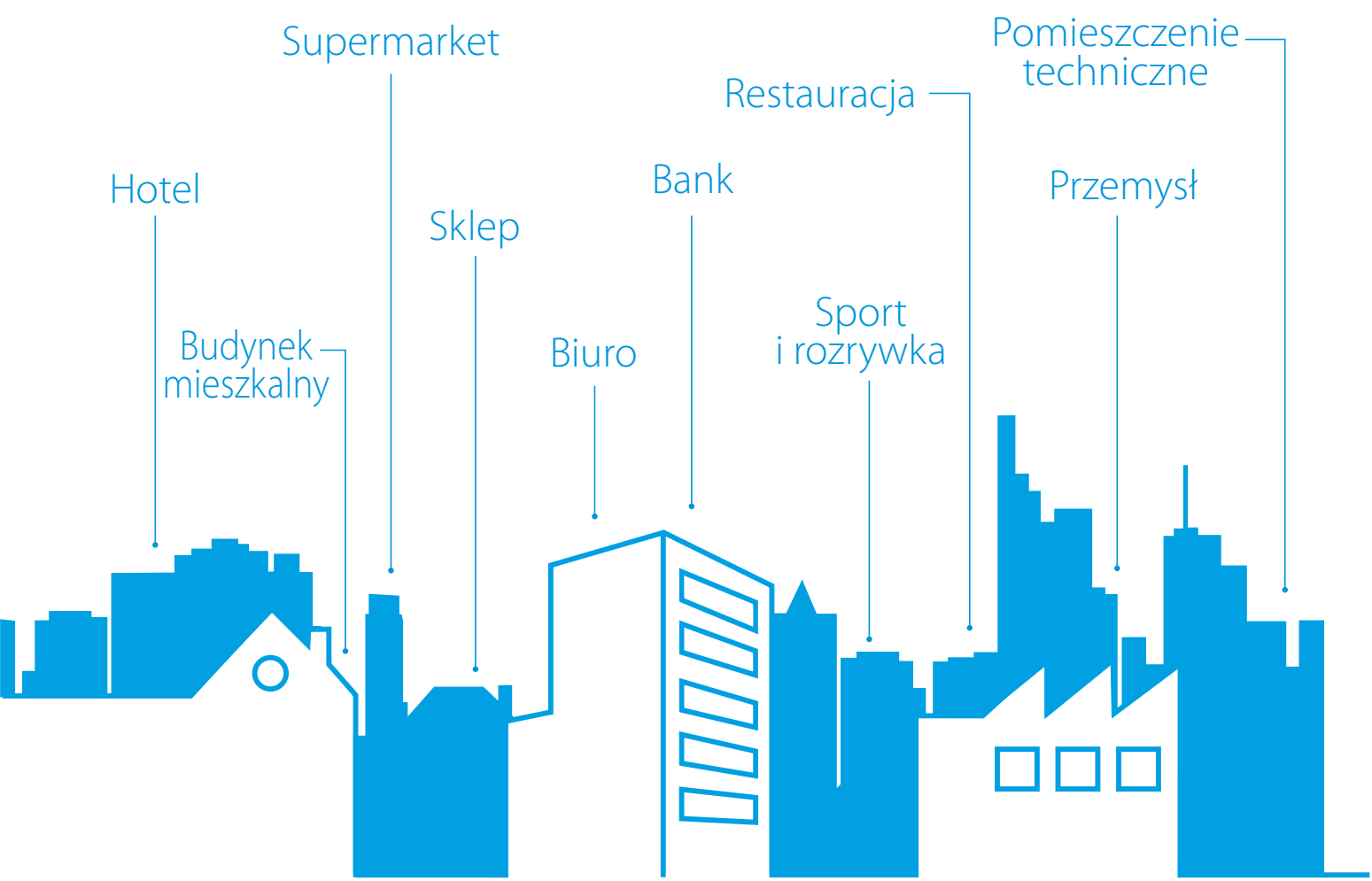
DAIKIN

Cennik 2016

Ważny od 01.04.2016r.
do odwołania

Świat Daikin



Pompy ciepła Split, Sky Air

R32: kolejna nowość od firmy Daikin: 2

R32 BLUEVOLUTION 3-7

Seria niskotemperaturowa COLD REGION 8-12

R410A SPLIT i SKY AIR

Modele Naścienne 13-19
Modele Przypodłogowe 20-23
Modele typu Flexi 24
Modele Podstropowe 25-28
Modele Kasetonowe 29-34
Siesta SKY AIR 35
Modele Kanałowe 36-39
Modele Szafkowe 40

Zastosowania Multi

Systemy Twin, Triple, Double Twin 42-43
Systemy Split Multi & Mini VRV 44-48

Zespoły wentylacyjne z odzyskiem ciepła VAM 49-50

Kurtyny powietrzne 52-53

Agregaty Skraplające 54-55

Oczyszczacze 56

UWAGI !
1. Niniejszy cennik nie jest dokumentem zawierającym szczegołowe dane techniczne urządzeń. Dobór urządzeń należy wykonać w oparciu i aktualną literaturę techniczną.
2. Wartości wydajności urządzeń podane zostały orientacyjnie na podstawie informacji dostępnych w momencie publikacji.
3. Ceny zawarte w publikacji nie zawierają podatku VAT.
4. Daikin Airconditioning Poland Sp. z .o.o. zastrzega sobie prawo do korekty w przypadku błędów wydruku.

R-32 BLUEVOLUTION

R32: kolejna nowość od firmy Daikin

Przyczyna wprowadzenia zmiany

Istnieje szereg opcji dla następnej generacji gazów, pozwalających na spełnienie przyszłych wymogów prawnych i zrealizowanie wpływu klimatyzacji, pomp ciepła i chłodnictwa na środowisko. Najczęściej akceptowany wybór obejmuje, R32, R410A, mieszanki HFO, CO2, i węglowodory, włącznie z R290 i R600.

Praca Daikin z R32

Z uwagi na swoją lepszą sprawność energetyczną i niskie GPW, R32 jest dla firmy Daikin preferencyjnym czynnikiem chłodniczym następnej generacji dla klimatyzacji i pomp ciepła. Pierwsze krajowe klimatyzatory Daikin wykorzystujące R32 zostały wprowadzone w Japonii w 2012 roku a ich sprzedaż przekroczyła 4 miliony systemów.

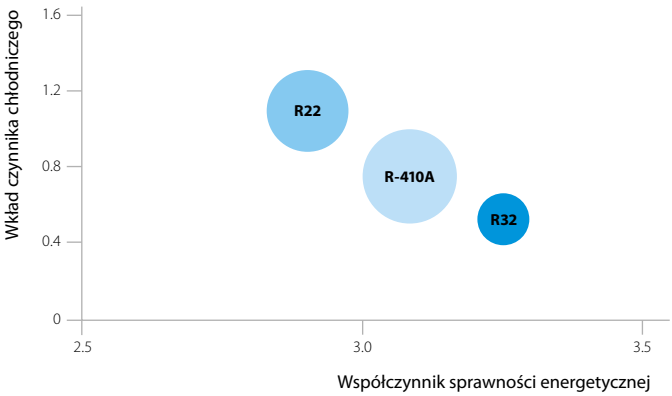
R32 w skrócie

R32 jest już używany w urządzeniach HVAC, oraz stanowi 50% R410A. Posiada globalny potencjał ogrzewania (GPW) 675, co stanowi jedną trzecią osiąganą przez R410A (2,088).

Posiada wyższą sprawność energetyczną, co w efekcie pozwala na niższy ładunek czynnika chłodniczego i umożliwia produkowanie mniejszych jednostek. Jako jednoskładnikowy czynnik chłodniczy również lepiej nadaje się do powtórnego użycia i recyklingu. Jak wiele czynników chłodniczych o niskiej zawartości GWP, R32 jest słabo palny oraz wymaga pewnych nowych narzędzi i procedur podczas instalacji. Jest również łatwiejszy w obsłudze, ponieważ nie frakcjonuje podczas ładowania w postaci pary.

Używanie R32 w systemie Split zapewnia:
> Niższe GWP
> Wyższą sprawność
> Mniejszy wsad czynnika chłodniczego

Wydajność czynnika chłodniczego



Czynnik chłodniczy	GWP
R22	1,910
R410A	2,088
R32	675

Oparte na jednostkach naściennych 3.5kW

Produkty Daikin wykorzystujące R32

Linia produktów z roku 2015 obejmuje 3 serie stosujące R32. Znajdą się one w ofercie obok pełnego asortymentu naszych produktów R410a. Osiągną sprawność do A+++ w ogrzewaniu i chłodzeniu:

Ururu Sarara (FTXZ)

Emura (FTXJ)

Jednostki naścienne (FTXM)

> **Ururu Sarara** (FTXZ) – patrz strona 3
> **Emura** (FTXJ) – patrz strona 4
> **Wall mount** (FTXM) – patrz strona 5

Instalacja i sprzęt

Instalacja systemów R32 jest bardzo podobna jak w przypadku systemów R410A, chociaż wymagany jest nieco inny sprzęt. Obejmuje on:

> Wskaźnik z rozgałęźnikiem
> Pompa odzysku
> Elektroniczny próbnik szczelności

Są one dostępne u szeregu kluczowych producentów. Prosimy sprawdzić lokalną listę składów.

Oprzyrządowanie	R410A	R32
Rozgałęźnik	Aktualne narzędzie	Inna skala
Skala	Aktualna	Aktualna
Pompa próżniowa	Aktualna	Aktualna
Czujnik szczelności	Aktualna	Inna
Jednostka odzysku	Aktualna	Inna
Wentylacja *	Zalecana	Niezbędny (wentylator)
Ostrzeżenia	Niebieskie znaki	Niebieski+Czerwony znak
Butla odzysku	40 barów, gwint prawy	48 barów, gwint lewy

* Kiedy instaNiskiany w pomieszczeniu fabrycznym

Skontaktuj się z Daikin aby zorganizować Szkolenie w zakresie R32, obejmujące:
> Zakres urządzeń Daikin R32
> Instalacja, sprzęt i obsługa R32

R-32 Ururu Sarara BLUEVOLUTION

FTXZ-N / RXZ-N

Naścienne

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.60	5.00	6.30
Sprawność sezonowa (EN14825) CHŁODZENIE	Etykieta energetyczna		A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2.50	3.50	5.00
	SEER		9.54	9.00	9.40
	Roczne zużycie energii	kWh	92	136	203
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	3.50	4.50	5.60
	SCOP		5.90	5.73	5.50
	Roczne zużycie energii	kWh	831	1100	1427
Sprawność nominalna	EER / COP		6.10 / 5.80	5.30 / 5.00	4.55 / 4.47
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	205	330	550
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski / Niski S	m^3/sec	0.18 / 0.125 / 0.09 / 0.067	0.20 / 0.14 / 0.09 / 0.067	0.25 / 0.153 / 0.11 / 0.077
Wymiary	Wysokość	mm	295		
	Szerokość	mm	798		
	Głębokość	mm	372		
Masa		kg	15	15	15
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie / Nom / Niski / Niski S	dBA	38 / 33 / 26 / 19	42 / 35 / 27 / 19	47 / 38 / 30 / 23
Moc akustyczna		dBA	54	57	60

Jednostki zewnętrzne			RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	693 x 795 x 300		
Masa		kg	50kg		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	1.80	2.80	4.80
	Prąd rozruchowy	A	2.8	4.4	6.2
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16	16	16
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	20
	Maksymalne wysokość w świetle	m	10	10	10
	Wstępnie naładowane do	m	8	8	8
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	1.34	1.34	1.34
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	46	48	49
Moc akustyczna		dBA	59	61	63
Prędkość przepływu powietrza	Wysoka	m^3/sec	0.52	0.57	0.67

Symbol kompletu	SB.FTXZ25N/RXZN	SB.FTXZ35N/RXZN	SB.FTXZ50N/RXZN
Cena za kpl (PLN)	**8.920**	**11.530**	**12.330**

Systemy FTXZ / RXZ używają czynnik chłodniczy R32

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**240**
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**
KPMH974A42	Wąż do nawilżania (długość 10m)	**800**
KPMH974A402	Przedłużacz do węża do nawilżania (długość 2m)	**320**
KPMJ942A4	Złączki do przedłużacza węża do nawilżania (10 sztuk)	**200**
KPMJ983A4L	Złączki -kolanka do węża do nawilżania (10 sztuk)	**300**
KPMH950A4L	Kolanka cuVs do węża do nawilżania (10 sztuk)	**220**

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień ARC477A1

ii) Dostarczany wąż nawilżający ma długość 5 m

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXZ	-10°C	-20°C

Właściwości:

> Pełna klimatyzacja obejmująca odwilżanie, wentylację, oczyszczanie powietrza oraz ogrzewanie i chłodzenie w JEDNYM systemie
> Rozwiązanie o bardzo wysokiej sprawności celem zapewnienia komfortu dzięki technologii Ururu i czynnikowi chłodniczemu R32
> Samooczyszczające filtry zapewniające optymalną jakość powietrza i skuteczność działania
> Pilot zdalnego sterowania na podczerwień z odchylanym wyświetlaczem, lub opcjonalne sterowanie Online ze smartfonu lub tabletu
> Inteligentne trzystrefowe oko zapewnia, że powietrze w pomieszczeniu nie jest kierowane w stronę ludzi, a w przypadku niewykrycia osób w pokoju, przełącza urządzenie na tryb energooszczędny

R-32 INVERTER BLUEVOLUTION

FTXJ / RXJ

Emura BLUE

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Matowa kryształowa biel				Szczotkowane aluminium			
			FTXJ20MW	FTXJ25MW	FTXJ35MW	FTXJ50MW	FTXJ20MS	FTXJ25MS	FTXJ35MS	FTXJ50MS
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	2.00	2.50	3.50	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.50	3.40	4.00	5.80	2.50	3.40	4.00	5.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2.30	2.40	3.50	4.80	2.30	2.40	3.50	4.80
	SEER		8.73	8.64	7.19	7.02	8.73	8.64	7.19	7.02
	Roczne zużycie energii	kWh	92	97	170	239	92	97	170	239
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++	A+
	Pdesign	kW	2.10	2.70	3.00	4.60	2.10	2.70	3.00	4.60
	SCOP		4.61	4.60	4.60	4.28	4.61	4.60	4.60	4.28
	Roczne zużycie energii	kWh	638	822	913	1505	638	822	913	1505
Sprawność nominalna	EER / COP		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Etykieta energetyczna		4.61 / 5.00	4.73 / 4.57	4.09 / 4.04	3.35 / 3.65	4.61 / 5.00	4.73 / 4.57	4.09 / 4.04	3.35 / 3.65
	Roczne zużycie energii	kWh	248	254	428	716	248	254	428	716
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.15 / 0.11 / 0.07	0.15 / 0.11 / 0.07	0.18 / 0.13 / 0.08	0.19 / 0.148 / 0.11	0.15 / 0.11 / 0.07	0.15 / 0.11 / 0.07	0.18 / 0.13 / 0.08	0.19 / 0.148 / 0.11
Wymiary	Wysokość	mm	303				303			
	Szerokość	mm	998				998			
	Głębokość	mm	212				212			
Masa		kg	12	12	12	12	12	12	12	12
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38 / 32 / 25	38 / 32 / 25	45 / 34 / 26	45 / 40 / 35	38 / 32 / 25	38 / 32 / 25	45 / 34 / 26	45 / 40 / 35
Moc akustyczna		dBA	54	54	59	60	54	54	59	60

Jednostki zewnętrzne			RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M	RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 315	550 x 765 x 300			735 x 825 x 315
Masa		kg	34			47	34			48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				1ph			
	Prąd roboczy	A	2.70	2.80	4.80	6.20	2.70	2.80	4.80	6.20
	Prąd rozruchowy	A	2.8	4.4	5.5	7.4	2.8	4.4	5.5	7.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16	16	16	20	16	16	16	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)			1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)			1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	20	30	20	20	20	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	15	20	15	15	15	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	0.90	0.90	0.90	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 45	48 / 45	46 / 43	46 / 43	48 / 45	48 / 45
Moc akustyczna		dBA	61	61	63	63	61	61	63	63
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.56	0.56	0.56	0.85	0.56	0.56	0.56	0.85
Przystosowany do ECA										

Symbol kompletu	SB.FTXJ20MW/ RXJM	SB.FTXJ25MW/ RXJM	SB.FTXJ35MW/ RXJM	SB.FTXJ50MW/ RXJM	SB.FTXJ20MS/ RXJM	SB.FTXJ25MS/ RXJM	SB.FTXJ35MS/ RXJM	SB.FTXJ50MS/ RXJM
Cena za kpl (PLN)	**6.380**	**6.800**	**8.400**	**12.430**	**6.820**	**7200**	**8.980**	**13.150**

Systemy FTXJ / RXJ stosują czynnik chłodniczy R32, dla wersji R410a patrz strona 13

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: typ BRC1E52	**760**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**140**
BRP069A41	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**200**
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem ARC466A1

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXJ	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Zaprojektowany w Europie, tworzy wokół optymalną strefę komfortu
> Reprezentuje doskonały mariaż stylu i wykonania, formy i funkcji, inteligentnego ogrzewania i skutecznego chłodzenia
> Stylowa, niskoprofilowa budowa
> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator planu, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> Dwustrefowe inteligentne oko: przepływ powietrza kierowany jest na obszary, gdzie w danym momencie nie ma ludzi
> Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej

R-32 INVERTER BLUEVOLUTION

FTXM-K / RXM

Naścienne - Inwerter
BLUE PROFESSIONAL

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.50	3.40	4.00	5.40	5.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00
	SEER		7.79	8.3	7.81	7.14	7.22
	Roczne zużycie energii	kWh	90	105	157	206	242
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A+	A+
	Pdesign	kW	2.30	2.50	3.60	4.00	4.60
	SCOP		4.77	4.78	4.85	4.38	4.55
	Roczne zużycie energii	kWh	675	733	1039	1278	1416
Sprawność nominalna	EER / COP		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Etykieta energetyczna		4.53 / 4.55	4.34 / 4.52	4.09 / 4.76	3.46 / 4.12	3.40 / 4.00
	Roczne zużycie energii	kWh	221	288	428	607	738
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15 / 0.111 / 0.08	0.15 / 0.117 / 0.08	0.19 / 0.142 / 0.1	0.19 / 0.152 / 0.12	0.20 / 0.16 / 0.12
Wymiary	Wysokość	mm	289	289	298	298	298
	Szerokość	mm	780	780	900	900	900
	Głębokość	mm	215	215	215	215	215
Masa		kg	8	8	11	11	11
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	40 / 32 / 24	41 / 33 / 25	45 / 37 / 29	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34
Moc akustyczna		dBA	58	58	59	59	60

Jednostki zewnętrzne			RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	
Masa		kg	34	34	34	47	47
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph			1ph	
	Prąd roboczy	A	2.18	2.95	4.05	5.75	6.48
	Prąd rozruchowy	A	3.7	3.7	4.4	6.6	6.6
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	10	10	15
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5			3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych			Sprawdź w danych technicznych	
	Pojemność naładowania	kg	0.72	0.72	0.72	0.8	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation	dBA	47 / 43	47 / 43	49 / 44	47 / 44	49 / 44
Moc akustyczna		dBA	59	59	61	59	59
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.56	0.60	0.84	0.84
Przystosowany do ECA							

Symbol kompletu	SB.FTXM20M/RXMM	SB.FTXM25M/RXMM	SB.FTXM35M/RXMM	SB.FTXM42M/RXMM	SB.FTXM50M/RXMM
Cena za kpl (PLN)	**5.300**	**5.570**	**7.080**	**7.940**	**8.440**

Systemy FTXM / RXM stosują czynnik chłodniczy R32, dla wersji R410a patrz strona 14

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXM20 i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	**440**
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: typ BRC1E52	**760**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**240**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**140**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzeniadostarczane są w standardzie ze zdalnym sterowaniem

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator planu, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> 2-strefowe inteligentne oko: (Klasa 35~50 K) Przepływ powietrza kierowany jest do strefy, w której w danym momencie znajdują się ludzie
> Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej

R-32 INVERTER

FTXP-KV BLUEVOLUTION

Jednostka naścienna
Tylko do multi

NOWE
DOSTĘPNE DO DOSTAWY

FTXP20-35KV

Jednostka wewnętrzna				FTXP	FTXP20KV	FTXP20KV	FTXP35KV
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	286x770x225		
Ciężar	Jednostka			kg	8		
Filtr powietrza	Typ				Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń		
Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca		m^3/min	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9
przez wentylator	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca		m^3/min	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2
Poziom mocy	Chłodzenie			dBA	55		58
akustycznej	Grzanie			dBA	55		58
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca		dBA	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
akustycznego	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca		dBA	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni				ARC480A11		
	Zdalny sterownik przewodowy				BRC073 / BRC944B2		
Cena za szt. (PLN)					**1.600**	**1.700**	**1.900**

Właściwości:

> Dyskretny i stylowy panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
> Program osuszania zmniejsza poziom wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu
> Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć do 2 jednostek wewnętrznych; wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować indywidualnie i nie muszą być one montowane w tym samym pomieszczeniu ani nawet w tym samym czasie

FDXM-F

NOWE
DOSTĘPNE DO DOSTAWY

R-32

Jednostka kanałowa
Tylko do multi

FDXM25-35F

Jednostka wewnętrzna				FDXM25F	FDXM35F	FDXM50F	FDXM60F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Ciężar	Jednostka		kg	21		30	
Filtr powietrza	Typ			Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Wysokie/Nom./Niskie	m^3/min	8,7/8,0/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/14,8/13,5
przez wentylator	Grzanie	Wysokie/Nom./Niskie	m^3/min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Wentylator - sprężdyspozycyjny	Nom./Maks. dost./Wys.		Pa	30/-		40/-	
Poziom mocy	Chłodzenie		dBA	53		55	56
akustycznej	Grzanie		dBA	53		55	56
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	35/33/27		38/36/30	38/35/30
akustycznego	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	35/33/27		38/36/30	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący na podczerwień			BRC4C65			
	Zdalny sterownik przewodowy			BRC1D52			
Cena za szt. (PLN)				**1.810**	**2.010**	**3.180**	**4.110**

Właściwości:

> Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm
> Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
> Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
> Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
> Średni sprężdyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach

2/3/4/5MXM-M

NOWE
DOSTĘPNE DO DOSTAWY

R-32

BLUEVOLUTION

System „Multi”

> Jednostki zewnętrzne do zastosowań multi

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostka naścienna															Jednostka kanałowa			
	CTXM-M	FTXM-M							FTXJ-L				FTXP-K			FDXM-F			
	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60
2MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●		
2MXM50M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●					●	●		
3MXM52M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●	
3MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●
4MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●
4MXM80M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
5MXM90M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

Jednostka zewnętrzna					*2MXM40M	*2MXM50M	*3MXM40M	*3MXM52M	*3MXM68M	*4MXM68M	*4MXM80M	*5MXM90M
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	550x765x285		735x870x320					
Ciężar	Jednostka			kg	-							
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	60	61	59		61		62	66
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Nom.		dBA	46	48	46		48			52
akustycznego	Grzanie	Nom.		dBA	48	50	47		48	49		52
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240							
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CDB	-10~46							
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CWB	-15~24							
Czynnik chłodniczy	Typ/Ładunek kg-TCO²Eq/GWP				/-/-/							
Połączenia instalacji	Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20		25					
rurowej	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15							
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	-							
Cena za szt. (PLN)					**5.300**	**6.140**	**6.410**	**7.140**	**8.350**	**8.980**	**10.190**	**11.180**

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

Właściwości:

> Agregaty zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej efektywności energetycznej
> Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych; wszystkie jednostki wewnętrzne są sterowane indywidualnie i nie trzeba ich instalować w tym samym pomieszczeniu, w tym samym czasie; równoczesna praca w trybie chłodzenia lub grzania
> Możliwość podłączenia różnych typów jednostek wewnętrznych: np. naściennych, kanałowych itd.
> Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd

FTXG-LW/S / RXLG-M

Jednostka naścienna COLD EMURA

FTXG-LS

RXLG-M

FTXG-LW

ARC466A1

Jednostki wewnętrzne			FTXG25LS	FTXG25LW	FTXG35LS	FTXG35LW
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	2.50	3.50	3.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	4,40	4.40	5.10	5.10
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2.50	2.50	3.50	3.50
	SEER		7.04	7.04	6.67	6.67
	Roczne zużycie energii	kWh	124	124	184	184
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2.50	2.50	3.00	3.00
	SCOP		4.64	4.64	4.60	4.60
	Roczne zużycie energii	kWh	755	755	913	913
Sprawność nominalna	EER / COP		3.68/4.31	3.68/4.31	3.57/3.89	3.57/3.89
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A	A/A	A/A
	Roczne zużycie energii	kWh	340	340	490	490
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15/0.11/0.07	0.15/0.11/0.07	0.18/0.13/0.08	0.18/0.13/0.08
Wymiary	Wysokość	mm	303	303	303	303
	Szerokość	mm	998	998	998	998
	Głębokość	mm	212	212	212	212
Masa		kg	12	12	12	12
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38/32/25	38/32/25	45/34/26	45/34/26
Moc akustyczna		dBA	54	54	59	59

Jednostki zewnętrzne			RXLG25M	RXLG35M
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	3,6 / 5,5	4,7 / 6.3
	Prąd rozruchowy	A	6.6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4/1,5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/min	37,3	

Symbol kompletu	FTXG25LS/RXLG25M	FTXG25LW/RXLG25M	FTXG35LS/RXLG35M	FTXG35LW/RXLG35M
Cena za kpl (PLN)	**7.690**	**7.310**	**9.630**	**9.070**

Właściwości:

> Godne uwagi połączenie nowoczesnego wyglądu i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem w krystalicznej matowej bieli lub w kolorze srebrnym
> Daikin Emura zdobyła nagrodę Reddot design award 2014 przyznawaną przez międzynarodowe jury dla produktów o wyjątkowym wzornictwie
> Daikin Emura zaprojektowano z myślą o idealnym zrównoważeniu przewagi technologicznej i piękna aerodynamiki
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dB(A)!
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**140**
BRP069A41	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**200**
KRP980A1	Adaptor interfejsu do sterownika przewodowego	**440**

FTXLS-K3 / RXLS-M

Jednostka naścienna
COLD PROFESSIONAL

FTXLS-K3 RXLS-M ARC466A9

Jednostki wewnętrzne			FTXLS25K3	FTXLS35K3
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2,5	3,5
	Ogrzewanie nominalne	kW	4,7	5,4
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++
	Pdesign	kW	2.50	3.50
	SEER		6.62	6.91
	Roczne zużycie energii	kWh	132	177
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++
	Pdesign	kW	3.20	3.80
	SCOP		4.62	4.60
	Roczne zużycie energii	kWh	947	1.147
Sprawność nominalna	EER / COP		3.74/4.27	3.69/4.12
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A
	Roczne zużycie energii	kWh	334,5	475,5
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.186/0.15/0.116	
Wymiary	Wysokość	mm	298	
	Szerokość	mm	900	
	Głębokość	mm	215	
Masa		kg	12	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	45/39/33/21	
Moc akustyczna		dBA	59	

Jednostki zewnętrzne			RXLS25M3	RXLS35M
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	5,59	6,16
	Prąd rozruchowy	A	6,6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4/1,5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1,3	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	37,3	

Symbol kompletu	SB.FTXLS25K3/RXLSM	SB.FTXLS35K3/RXLSM
Cena za kpl (PLN)	**6.170**	**7.420**

Właściwości:

> Wysokiej jakości matowe, krystalicznie białe wykończenie.
> Znakomity przepływ i rozprowadzenie powietrza
> Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dB(A)!
> Nowy typ zdalnego sterownika, również w wysokiej jakości, w matowym, białym wykończeniu, doskonale dopasowanym do jednostki wewnętrznej
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**140**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłaczenia do kontrolera on -line	**240**
KRP980A1	Adaptor interfejsu do sterownika przewodowego	**440**

FTXL-JV / RXL-M3

Jednostka naścienna
COLD COMFORT

FTXL-JV

RXL-M3

ARC433A87

Jednostki wewnętrzne			FTXL25JV	FTXL35JV
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2,5	3,5
	Ogrzewanie nominalne	kW	5,5	6,0
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.50
	SEER		6.01	5.87
	Roczne zużycie energii	kWh	146	209
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.00
	SCOP		4.37	4.21
	Roczne zużycie energii	kWh	793	998
Sprawność nominalna	EER / COP		3.12/4.43	3.07/4.21
	Etykieta energetyczna		B/A	A/A
	Roczne zużycie energii	kWh	400.5	570
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.155/0.128/0.102	
Wymiary	Wysokość	mm	283	
	Szerokość	mm	770	
	Głębokość	mm	198	
Masa		kg	8	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	41/34/27/23	
Moc akustyczna		dBA	59	

Jednostki zewnętrzne			RXL25M3	RXL35M3
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	4.0/6.1	4.9/7.4
	Prąd rozruchowy	A	6.6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4/1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	30	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	37.3	

Symbol kompletu	SB.FTXL25JV/RXLM3	SB.FTXL35JV/RXLM3
Cena za kpl (PLN)	**5.930**	**7.260**

Właściwości:

> Niewielkie wymiary jednostki sprawiają, że nadaje się idealnie do budynków po renowacji, zwłaszcza do montażu nad drzwiami
> Znakomity przepływ i rozprowadzenie powietrza
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia
> Dostępna także w gamie Siesta

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**140**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłaczenia do kontrolera on -line	**240**
KRP980A1	Adaptor interfejsu do sterownika przewodowego	**440**

FVXG-K / RXLG-M

Jednostka podłogowa z panelem radiacyjnym COLD

nexura

FVXG-K

RXLG-M

ARC466A2

Jednostki wewnętrzne			FVXG25K	FVXG35K
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.50	5.60
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++
	Pdesign	kW	2.50	3.50
	SEER		6.99	6.59
	Roczne zużycie energii	kWh	131	186
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+
	Pdesign	kW	3.00	3.40
	SCOP		4.25	4.01
	Roczne zużycie energii	kWh	989	1.187
Sprawność nominalna	EER / COP		3.52/3.88	3.43/3.61
	Etykieta energetyczna		A/A	
	Roczne zużycie energii	kWh	355	510
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	38/32/26/23	39/33/27/24
Wymiary	Wysokość	mm	600	
	Szerokość	mm	950	
	Głębokość	mm	215	
Masa		kg	22	22
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
Moc akustyczna		dBA	52	52

Jednostki zewnętrzne			RXLG25M	RXLG35M
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	3,6 / 5,5	4,7 / 6.3
	Prąd rozruchowy	A	6,6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4 / 1,5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	37,3	

Symbol kompletu	FVXG25K/RXLG25M	FVXG35K/RXLG35M
Cena za kpl (PLN)	**7.740**	**9.480**

Właściwości:

> Aluminiowa część przedniego panelu jednostki wewnętrznej Nexura może się rozgrzewać, tak jak zwykły grzejnik, i podnosi komfort w chłodne dni
> Cichy i dyskretny, system Nexura oferuje wszystko co najlepsze w zakresie ogrzewania i chłodzenia, komfortu i wzornictwa
> Jednostka rozprowadza powietrze z głośnością porównywalną do szeptu. Poziom generowanej głośności wynosi zaledwie 22 dB(A) w trybie chłodzenia i 19 dB(A) w trybie ogrzewania radiacyjnego. Dla porównania, szum otoczenia w cichym pomieszczeniu odpowiada średnio poziomowi 40 dB(A)
> Wygodna funkcja pionowego auto swing gwarantuje pracę bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniu sufitu
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Do montażu przy ścianie lub we wnęce
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**140**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłaczenia do kontrolera on -line	**240**

FVXS-F / RXL-M3

Jednostki przypodłogowe COLD

FVXS-F

RXL-M3

ARC452A1

Jednostki wewnętrzne			FVXS25F	FVXS35F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.5	5.6
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A	A
	Pdesign	kW	2.50	3.50
	SEER		5.10	5.21
	Roczne zużycie energii	kWh	173	235
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A
	Pdesign	kW	3.20	3.60
	SCOP		4.04	3.80
	Roczne zużycie energii	kWh	1.109	1.326
Sprawność nominalna	EER / COP		3.38/3.78	3.27/3.46
	Etykieta energetyczna		A/A	
	Roczne zużycie energii	kWh	370	535
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.14/0.136/0.08	0.14/0.136/0.08
Wymiary	Wysokość	mm	600	600
	Szerokość	mm	700	700
	Głębokość	mm	210	210
Masa		kg	14	14
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
Moc akustyczna		dBA	52	52

Jednostki zewnętrzne			RXL25M3	RXL35M3
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	4.0/6.1	4.9/7.4
	Prąd rozruchowy	A	6.6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	30	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	37.3	

Symbol kompletu	FVXS25F/RXL25M3	FVXS35F/RXL35M3
Cena za kpl (PLN)	**6.140**	**7.470**

Właściwości:

> Jej niewielka wysokość pozwala również na montaż pod oknem
> Do montażu przy ścianie lub we wnęce
> Automatyczny swing pionowy przesuwa klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**140**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłaczenia do kontrolera on -line	**240**

R-410A INVERTER

Emura

Replacement Technology

Jednostki naścienne – EMURA

Jednostki wewnętrzne			Matowa kryształowa biel				Srebrny			
			FTXG20LW	FTXG25LW	FTXG35LW	FTXG50LW	FTXG20LS	FTXG25LS	FTXG35LS	FTXG50LS
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	2.00	2.50	3.50	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.50	3.40	4.00	5.80	2.50	3.40	4.00	5.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+++	A+++	A++	A++	A+++	A+++	A++	A++
	Pdesign	kW	2.30	2.40	3.50	4.80	2.30	2.40	3.50	4.80
	SEER		8.52	8.50	7.00	6.70	8.52	8.50	7.00	6.70
	Roczne zużycie energii	kWh	94	99	175	251	94	99	175	251
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++	A+
	Pdesign	kW	2.10	2.70	3.00	4.60	2.10	2.70	3.00	4.60
	SCOP		4.60	4.60	4.60	4.24	4.60	4.60	4.60	4.24
	Roczne zużycie energii	kWh	639	821	913	1519	639	821	913	1519
Sprawność nominalna	EER / COP		4.59 / 5	4.59 / 4.42	3.97 / 4.06	3.53 / 3.65	4.59 / 5	4.59 / 4.42	3.97 / 4.06	3.53 / 3.65
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	250	261	441	680	250	261	441	680
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15 / 0.11 / 0.07	0.15 / 0.11 / 0.07	0.18 / 0.13 / 0.08	0.19 / 0.148 / 0.11	0.15 / 0.11 / 0.07	0.15 / 0.11 / 0.07	0.18 / 0.13 / 0.08	0.19 / 0.148 / 0.11
Wymiary	Wysokość	mm	303				303			
	Szerokość	mm	998				998			
	Głębokość	mm	212				212			
Masa		kg	12	12	12	12	12	12	12	12
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38 / 32 / 25	38 / 32 / 25	45 / 34 / 26	45 / 40 / 35	38 / 32 / 25	38 / 32 / 25	45 / 34 / 26	45 / 40 / 35
Moc akustyczna		dBA	54	54	59	60	54	54	59	60

Jednostki zewnętrzne			RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L	RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Masa		kg	35			48	35			48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				1ph			
	Prąd roboczy	A	2.70	2.80	4.80	6.20	2.70	2.80	4.80	6.20
	Prąd rozruchowy	A	2.8	4.4	5.5	7.4	2.8	4.4	5.5	7.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16	16	16	20	16	16	16	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)			1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)			1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	20	30	20	20	20	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	15	20	15	15	15	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20				20			
	Pojemność naładowania	kg	1.05	1.05	1.05	1.6	1.05	1.05	1.05	1.6
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44
Moc akustyczna		dBA	61	61	63	63	61	61	63	63
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/sec	0.58	0.58	0.62	0.83	0.58	0.58	0.62	0.83
Przystosowany do ECA										

Symbol kompletu	SB.FTXG20LW/ RXGL	SB.FTXG25LW/ RXGL	SB.FTXG35LW/ RXGL	SB.FTXG50LW/ RXGL	SB.FTXG20LS/ RXGL	SB.FTXG25LS/ RXGL	SB.FTXG35LS/ RXGL	SB.FTXG50LS/ RXGL
Cena za kpl (PLN)	**6.070**	**6.470**	**7.990**	**11.820**	**6.490**	**6.850**	**8.550**	**12.470**
Symbol kompletu z adaptorem Wi-fi BRP069A41	SB.FTXG20LW_ WIFI/R	SB.FTXG25LW_ WIFI/R	SB.FTXG35LW_ WIFI/R	SB.FTXG50LW_ WIFI/R	SB.FTXG20LS_ WIFI/R	SB.FTXG25LS_ WIFI/R	SB.FTXG35LS_ WIFI/R	SB.FTXG50LS_ WIFI/R
Cena za kpl (PLN) z adaptorem Wi-fi' BRP069A41	**6.270**	**6.670**	**8.190**	**12.020**	**6.690**	**7.050**	**8.750**	**12.670**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: typBRC1E52	**760**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**140**
BRP069A41	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**200**
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem ARC466A1

iii) dostarczane są z automatycznym Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXG	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Zaprojektowany w Europie, tworzy wokół optymalną strefę komfortu
> Reprezentuje doskonały mariaż stylu i wykonania, formy i funkcji, inteligentnego ogrzewania i skutecznego chłodzenia
> Stylowy, niskoprofilowa budowa
> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator planu, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> Dwustrefowe inteligentne oko: przepływ powietrza kierowany jest na obszary, gdzie w danym momencie nie ma ludzi
> Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Prędkość wentylatora: do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej.
> Nadaje się do zastosowań z wieloma modelami
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C

R-410A INVERTER

FTXS-K/G

Jednostka naścienna PROFESSIONAL

Replacement Technology

FTXS-K series

FTXS-G series

Jednostki wewnętrzne			FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.50	3.40	4.00	5.40	5.80	7.00	8.20
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++	A++	A	A
	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10
	SEER		7.40	7.90	7.47	6.80	6.80	5.58	5.23
	Roczne zużycie energii	kWh	95	111	164	216	257	376	475
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A+	A+	A	A
	Pdesign	kW	2.30	2.50	3.60	4.00	4.60	4.80	6.50
	SCOP		4.77	4.78	4.85	4.20	4.20	3.89	3.50
	Roczne zużycie energii	kWh	675	732	1039	1334	1535	1728	2593
Sprawność nominalna	EER / COP		4.65 / 4.72	4.39 / 4.67	4.07 / 4.76	3.56 / 4.12	3.55 / 4	3.02 / 3.43	3.02 / 3.22
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
	Roczne zużycie energii	kWh	215	285	430	590	705	995	1175
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15 / 0.112 / 0.08	0.15 / 0.117 / 0.08	0.19 / 0.142 / 0.1	0.19 / 0.152 / 0.12	0.20 / 0.16 / 0.12	0.27 / 0.267 / 0.19	0.27 / 0.287 / 0.19
Wymiary	Wysokość	mm	289	289	298	298	298	290	290
	Szerokość	mm	780	780	900	900	900	1050	1050
	Głębokość	mm	215	215	215	215	215	250	250
Masa		kg	8	8	11	11	11	12	12
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	40 / 32 / 24	41 / 33 / 25	45 / 37 / 29	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34	45 / 41 / 36	46 / 42 / 37
Moc akustyczna		dBA	58	58	59	59	60	61	62

Jednostki zewnętrzne			RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285		550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		770 x 900 x 320
Masa		kg	34	34	34	39	47	48	71
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				1ph		
	Prąd roboczy	A	2.30	3.10	4.10	5.70	6.30	8.80	10.49
	Prąd rozruchowy	A	2.8	3.3	4.3	6.6	6.8	9.4	11.7
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	10	20	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5			3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)				1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)		1/4 (6.4) / 5/8 (15.9)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	20	20	30	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	15	15	20	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m		20			20		
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.0	1.2	1.3	1.7	1.5	2.3
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*	52 / 49
Moc akustyczna		dBA	59	59	61	61	62	62	65
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.56	0.60	0.62	0.85	0.84	0.91
Przystosowany do ECA									

Symbol kompletu	SB.FTXS20K/ RXSL3	SB.FTXS25K/ RXSL3	SB.FTXS35K/ RXSL3	SB.FTXS42K/ RXSL	SB.FTXS50K/ RXSL	SB.FTXS560G/ RXSL	SB.FTXS71G/ RXSF8
Cena za kpl (PLN)	**5.040**	**5.310**	**6.740**	**7.560**	**8.040**	**9.900**	**12.380**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXS20K i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	**440**
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: BRC1E52 style	**760**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**240**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**140**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są w standardzie ze zdalnym sterowaniem

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) FTXS-K i FTXS-G posiadają obudowy w różnym stylu

v) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator planu, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> 2-strefowe inteligentne oko: (Klasa 35~50 K) Przepływ powietrza kierowany jest do strefy, w której w danym momencie znajdują się ludzie
> Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej.
> Nadaje się do zastosowań z wieloma modelami
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C

R-410A INVERTER

FTX-KV + RX-K

Jednostka naścienna COMFORT

RX20-35K

FTX20-35KV

Jednostki wewnętrzne			FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV	FTX50KV	FTX60KV	FTX71KV
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0	7.1
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.5	3.0	4.0	6.0	7.0	8.2
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++	A++	A
	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.00	7.10
	SEER		6.66	6.55	6.42	6.59	6.76	5.25
	Roczne zużycie energii	kWh	105	134	180	266	311	473
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A+	A+	A
	Pdesign	kW	2.20	2.40	2.80	4.60	4.80	6.20
	SCOP		4.65	4.61	4.64	4.10	4.10	3.81
	Roczne zużycie energii	kWh	662	729	845	1.570	1.640	2.278
Sprawność nominalna	EER / COP		3.98/4.77	3.78/4.36	3.4/4.0	3.58/3.80	3.65/3.63	2.61/3.19
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	D/D
	Roczne zużycie energii	kWh	251	331	510	698	822	1.360
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.165/0.13/0.096	0.173/0.133/0.101	0.196/0.136/0.105	0.266/0.228/0.185	0.293/0.248/0.203	0.293/-/-
Wymiary	Wysokość	mm	285			295		
	Szerokość	mm	770			990		
	Głębokość	mm	223			263		
Masa		kg	8			12		
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
Moc akustyczna		dBA	55	55	58	59	60	62

Jednostki zewnętrzne			RX20K	RX25K	RX35K	RX50K	RX60K	RX71K
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330			735/870/320		
Masa		kg	28		44	49		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240					
	Prąd roboczy	A						
	Prąd rozruchowy	A						
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16			20		
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla							
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6,35/9,5			6,35/12,7		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	15			30		
	Maksymalne wysokość w świetle	m	12			20		
	Wstępnie naładowane do	m	10					
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20					
	Pojemność naładowania	kg						
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	46	46	48	47	49	52
Moc akustyczna		dBA	60	60	62	61	63	66
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec						

Symbol kompletu	SB.FTX20KV/ RXK	SB.FTX25KV/ RXK	SB.FTX35KV/ RXK	SB.FTX50KV/ RXK	SB.FTX60KV/ RXK	SB.FTX71KV /RXK
Cena za kpl (PLN)	**3 580**	**3 730**	**4 690**	**6 220**	**7 620**	**10 550**

Właściwości:

> Wartość SEER / SCOP aż do A++
> Dyskretny i stylowy panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Program osuszania zmniejsza poziom wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu
> Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć do 2 jednostek wewnętrznych; wszystkie jednostki wewnętrzne można sterować indywidualnie i nie muszą być one montowane w tym samym pomieszczeniu ani nawet w tym samym czasie

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXS20K i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	**440**
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**400**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: BRC1E52 style	**760**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**240**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**90**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**140**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

R-410A INVERTER

FTXK-AW/S / RXK-A

Jednostka naścienna STYLIST

FTXK-AW

FTXK-AS

RXK25-35A

Jednostki wewnętrzne			FTXK25AW	FTXK25AS	FTXK35AW	FTXK35AS	FTXK50AW	FTXK50AS	FTXK60AW	FTXK60AS
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2,50	2,50	3,41	3,50	5,48	5,48	6,23	6,23
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.30	3.30	3,60	3,60	5,62	5,62	6,40	6,40
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2.50		3.50		5.48		6.23	
	SEER		5.66		5.86		5.93		6.09	
	Roczne zużycie energii	kWh	155		209		324		359	
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2.40		2.80		3.37		3.80	
	SCOP		4.24		4.16		4.01		4.06	
	Roczne zużycie energii	kWh	792		945		1.177		1.310	
Sprawność nominalna	EER / COP		3.42/3.67		3.26/3.76		3.22/3.63		3.23/3.81	
	Etykieta energetyczna		A/A							
	Roczne zużycie energii	kWh	365		537		851		964	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.163/0.128/0.101		0.169/0.133/0.109		0.25/0.222/0.197		0.309/0.276/0.239	
Wymiary	Wysokość	mm	297				320			
	Szerokość	mm	890				1.172			
	Głębokość	mm	210				242			
Masa		kg	9,0				14,0			
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	41/40/34/29/21		42/41/34/30/22		44/40/38/35/32		46/43/41/37/33	
Moc akustyczna		dBA	53		54		55		61	

Jednostki zewnętrzne			RXK25A	RXK35A	RXK50A	RXK60A
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/658/289		628/855/328	753/855/328
Masa		kg	24	26	37	44
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240			
	Prąd roboczy	A				
	Prąd rozruchowy	A				
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16		20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla					
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6,35/9,52		6,35/12,70	6,35/15,90
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20		30	
	Maksymalne wysokość w świetle	m				
	Wstępnie naładowane do	m	7,5			
	Dodatkowe naładowanie	g/m				
	Pojemność naładowania	kg				
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	45	46	51	
Moc akustyczna		dBA	58	60	64	65
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec				

Symbol kompletu	RXK25A/ FTXK25AW	RXK25A/ FTXK25AS	RXK35A/ FTXK35AW	RXK35A/ FTXK35AS	RXK50A/ FTXK50AW	RXK50A/ FTXK50AS	RXK60A/ FTXK60AW	RXK60A/ FTXK60AS
Cena za kpl (PLN)	**2 800**	**2 950**	**3 150**	**3 350**	**4 950**	**5 200**	**5 200**	**5 500**

Właściwości:

> Wartości efektywności sezonowej do A+
> Stylowa, nowoczesna obudowa w kolorze białym lub srebrnym
> Automatyczny swing pionowy przesuwa klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
> Zdalny sterownik działający w podczerwieni jest łatwy w obsłudze i wyposażono go w funkcję zegara, która pozwala zaprogramować urządzenie tak, aby włączało się lub wyłączało o wyznaczonej godzinie
> 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin

R-410A

FTXB-C / RXB-C

Jednostka naścienna EURO EASY

FTXB25-35C

RXB50-60C

ARC470A1

Jednostki wewnętrzne			FTXB25C	FTXB35C	FTXB50C	FTXB60C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.5	3.3	5.48	6.23
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.8	3.5	5.62	6.40
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+			
	Pdesign	kW	2.50	3.30	5.48	6.23
	SEER		6.02	6.05	5.93	6.09
	Roczne zużycie energii	kWh	145	191	324	359
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+			
	Pdesign	kW	2.40	2.80	3.64	3.80
	SCOP		4.01	4.06	4.27	4.06
	Roczne zużycie energii	kWh	838	966	1.195	1.311
Sprawność nominalna	EER / COP		3.25/4.01	3.21/3.71	3.22/3.75	3.23/3.81
	Etykieta energetyczna		A/A			
	Roczne zużycie energii	kWh	385	514	851	964
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.153/0.126/0.1	0.155/0.128/0.101	0.25/0.222/0.197	0.308/0.276/0.239
Wymiary	Wysokość	mm	283		310	
	Szerokość	mm	770		1.065	
	Głębokość	mm	216		224	
Masa		kg	8		14	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	40/34/28	41/35/29	40/38/35	43/41/37
Moc akustyczna		dBA	55	58	55	61

Jednostki zewnętrzne			RXB25C	RXB35C	RXB50C	RXB60C
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	20		753/855/328	
Masa		kg		30	44	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		Zasilanie			
	Prąd roboczy	A	3,69/3,05	5,34/4,52	7,51/6,65	8,52/7,46
	Prąd rozruchowy	A	3,7	5,2	Brak danych	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16		20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4/1,5		4/1,5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	(mm)	6,35/9,5		6,35/12,7	6,35/15,90
Orurowanie	Długość maksymalna	m	15		30	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	12		10	
	Wstępnie naładowane do	m	10		7,5	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20			
	Pojemność naładowania	kg	0,74	1	1,45	1,45
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	46	48	47	49
Moc akustyczna		dBA	60	62	61	63
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m3/min	29,2/-	27,6/-	-/50,88	

Symbol kompletu			**RXB25C/FTXB25C**	**RXB35C/FTXB35C**	**RXB50C/FTXB50C**	**RXB60C/FTXB60C**
Cena za kpl (PLN)			**2 350**	**2 650**	**4 250**	**4 400**

Właściwości:

> Wartości efektywności sezonowej do A+
> Płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu
> Zdalny sterownik działający w podczerwieni jest łatwy w obsłudze i wyposażono go w funkcję zegara, która pozwala zaprogramować urządzenie tak, aby włączało się lub wyłączało o wyznaczonej godzinie
> Automatyczny swing pionowy przesuwa klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
> 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin

Urządzenia niedostępne w sprzedaży detalicznej
minimalna ilość zamówienia i dostawy - 5 kpl

R-410A Seasonal Smart INVERTER

FAQ-C / RZQG

Jednostka naścienna

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe		Trójfazowe	
			FAQ71C	FAQ100C	FAQ71C	FAQ100C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	6.80	9.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	7.50	10.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	6.80	9.50	6.80	9.50
	SEER		6.51	6.11	6.51	6.11
	Roczne zużycie energii	kWh	365	544	365	544
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	6.33	10.20	6.33	10.20
	SCOP		4.02	4.01	4.02	4.01
	Roczne zużycie energii	kWh	2204	3561	2204	3561
Sprawność nominalna	EER / COP		3.4 / 3.7	3.62 / 3.61	3.4 / 3.7	3.62 / 3.61
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	1000	1315	1000	1315
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.30 / 0.267 / 0.23	0.43 / 0.383 / 0.32	0.30 / 0.267 / 0.23	0.43 / 0.383 / 0.32
Wymiary	Wysokość	mm	290	340	290	340
	Szerokość	mm	1050	1200	1050	1200
	Głębokość	mm	238	240	238	240
Masa		kg	13	17	13	17
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Moc akustyczna		dBA	58	62	58	62

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Masa		kg	78	102	80	101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		3ph	
	Prąd roboczy	A	8.17	10.75	3.07	4.04
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	16	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	50	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych		Sprawdź w danych technicznych	
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	48 / 43	50 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	64	66
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nominal	m^3/sec	0.98	1.17	0.98	1.17
Przystosowany do ECA						

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**SB.FAQ71C_F/GLV**	**SB.FAQ100C_F/GLV**	**SB.FAQ71C_F/GLY**	**SB.FAQ100C_F/GLY**
Cena za kpl (PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**15.550**	**17.810**	**15.550**	**17.810**
Cena za kpl.(pln) bez sterownika przewodowego BRC1E52A	**15.100**	**17.360**	**15.100**	**17.360**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7EB518	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**700**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C

Właściwości:

> Prędkość wentylatora: Do wyboru 3 prędkości wentylatora dla wszystkich wydajności
> Automatyczna regulacja wielkości przepływu powietrza ustawia prędkość wentylatora w oparciu o różnicę pomiędzy nastawą a temperaturę w pomieszczeniach
> Program suchy: Specjalny program suchy Dailkin redukuje wilgotność w pomieszczeniach bez powodowania zmian w wewnętrznej temperaturze
> Chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni jest możliwe poprzez ustawienia EDP (Inteligencja sezonowa)
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej i elastyczności zastosowań (Inteligencja sezonowa)
Kompatybilność z siecią DIII w standardzie
> Technologia inwertorowa sezonowej skuteczności daje aż do 25% lepszą sprawność niż zwykła technologia inwertorowa
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C (patrz ulotka wymiany R22)
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic

FAQ-C / RZQSG

Jednostka naścienna

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe		Trójfazowe
			FAQ71C	FAQ100C	FAQ100C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	9.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	10.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+
	Pdesign	kW	6.80	9.50	9.50
	SEER		6.05	5.61	5.61
	Roczne zużycie energii	kWh	393	592	592
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+
	Pdesign	kW	6.00	6.81	6.81
	SCOP		3.90	4.01	4.01
	Roczne zużycie energii	kWh	2155	2377	2377
Sprawność nominalna	EER / COP		3.21 / 3.61	3.01 / 3.41	3.01 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	B / B	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	1059	1580	1580
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.30 / 0.267 / 0.23	0.43 / 0.383 / 0.32	0.43 / 0.383 / 0.32
Wymiary	Wysokość	mm	290	340	340
	Szerokość	mm	1050	1200	1200
	Głębokość	mm	238	240	240
Masa		kg	13	17	17
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41	49 / 45 / 41
Moc akustyczna		dBA	58	62	62

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320
Masa		kg	67	81	82
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		3ph
	Prąd roboczy	A	8.66	12.91	4.86
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych		Sprawdź w danych technicznych
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.87	1.27	1.27

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**SB.FAQ71C_F/SLV**	**SB.FAQ100C_F/SLV**	**SB.FAQ100C_F/SLY**
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**12.160**	**15.080**	**15.080**
Cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E52A	**11.710**	**14.630**	**14.630**

Seasonal Classic

R-410A INVERTER

Nexura FVXG

Jednostka przypodłogowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.40	4.50	5.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.50	5.00
	SEER		6.53	6.48	5.41
	Roczne zużycie energii	kWh	134	189	324
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A+	A+
	Pdesign	kW	2.80	3.10	4.60
	SCOP		4.65	4.00	4.18
	Roczne zużycie energii	kWh	842	1087	1543
Sprawność nominalna	EER / COP		- / -	- / -	- / -
	Etykieta energetyczna		- / -	- / -	- / -
	Roczne zużycie energii	kWh	-	-	-
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15 / 0.15 / 0.09	0.16 / 0.15 / 0.09	0.18 / 0.172 / 0.12
Wymiary	Wysokość	mm	600	600	600
	Szerokość	mm	950	950	950
	Głębokość	mm	215	215	215
Masa		kg	22	22	22
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski / Silent	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
Moc akustyczna		dBA	52	52	58

Jednostki zewnętrzne			RXG25L	RXG35L	RXG50L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 300		735 x 825 x 315
Masa		kg	34	34	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	2.68	4.64	6.04
	Prąd rozruchowy	A	4.4	5.5	7.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m		20	
	Pojemność naładowania	kg	1.05	1.05	1.60
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44
Moc akustyczna		dBA	61	63	63
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.58	0.62	0.83
Przystosowany do ECA					

Symbol kompletu	SB.FVXG25K/RXGL	SB.FVXG35K/RXGL	SB.FVXG50K/RXGL
Cena za kpl. (PLN)	6.900	8.400	12.550

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	400
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: BRC1E52 style	760
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	240
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	90
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	140
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	720
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	1.000
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	900

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard ze zdalnym sterowaniem ARC466AZ

ii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXG	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Po naciśnięciu przycisku promiennik płytowy zapewnia ogrzewanie podobne do ciepła kaloryfera
> Jednostki energooszczędne: pełny zakres etykiet energetycznych klasy A
> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z 7-dniowym programatorem, pozwalający użytkownikowi programować klimatyzację codziennie, lub na cały tydzień, umożliwia wykonywanie do 4 operacji na dzień
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Wyjątkowo cichy w działaniu: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 19dBA
> Tryb nocny: zapobiega wszelkim nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne podnoszenie/obniżanie temperatury przed zatrzymaniem systemu, masz więc zapewniony spokojniejszy sen
> Pionowy system wahadłowy automatycznie wprawia żaluzje w ruch do góry i na dół, powodując równomierne rozprowadzanie powietrza w pomieszczeniu i gwarantując jednolitą temperaturę.
> Elastyczna instalacja: Może być zamontowany na ścianie, wpuszczony w ścianę lub stojący na podłodze (wymagana nóżka montażowa, patrz lista akcesoriów). Idealny do zainstalowania pod oknem
> Nadaje się do zastosowania z wieloma modelami
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407

R-410A INVERTER

FVXS

Jednostka przypodłogowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.40	4.50	5.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.50	5.00
	SEER		5.74	5.60	5.89
	Roczne zużycie energii	kWh	152	219	297
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A	A
	Pdesign	kW	2.60	2.90	4.20
	SCOP		4.56	3.93	3.80
	Roczne zużycie energii	kWh	798	1033	1546
Sprawność nominalna	EER / COP		4.39 / 4.42	3.43 / 3.78	3.23 / 3.63
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	285	510	775
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.14 / 0.136 / 0.08	0.14 / 0.136 / 0.08	0.18 / 0.178 / 0.13
Wymiary	Wysokość	mm	600	600	600
	Szerokość	mm	700	700	700
	Głębokość	mm	210	210	210
Masa		kg	14	14	14
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski / Silent	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
Moc akustyczna	Wysoki	dBA	52	52	60

Jednostki zewnętrzne			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	34	47
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	3.30	4.70	6.80
	Prąd rozruchowy	A	3.3	4.3	6.8
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20		
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.2	1.7
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44*
Moc akustyczna	Wysoki	dBA	59	61	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.60	0.85

Symbol kompletu	SB.FVXS25F/RXSL3	SB.FVXS35F/RXSL3	SB.FVXS50F/RXSL
Cena za kpl (PLN)	**5.600**	**6.800**	**8.100**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**240**
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień

ii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Niezwykle cichy i energooszczędny, może być montowany na ścianie lub wpuszczony w ścianę
> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator planu, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne podnoszenie/obniżanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> Program suchy: Specjalny program suchy Dailkin redukuje wilgotność w pomieszczeniach bez powodowania zmian w wewnętrznej temperaturze
> Nadaje się do zastosowań z wieloma modelami
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C

R-410A Seasonal Smart INVERTER

FVQ-C / RZQG

Jednostka przypodłogowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A+	A+	-	A++	A+	A+	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		6.31	5.61	5.61	-	6.31	5.61	5.61	-
	Roczne zużycie energii	kWh	377	592	748	-	377	592	748	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	-	A+	A+	A	-
	Pdesign	kW	6.33	11.30	11.30	-	6.33	11.30	11.30	-
	SCOP		4.05	4.20	3.87	-	4.05	4.20	3.87	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2188	3766	4087	-	2188	3766	4087	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.37 / 3.64	3.81 / 4.14	3.21 / 3.7	3.21 / 3.61	3.37 / 3.64	3.81 / 4.14	3.21 / 3.7	3.21 / 3.61
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	1010	1245	1870	2085	1010	1245	1870	2085
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.30 / 0.267 / 0.23	0.47 / 0.417 / 0.37	0.47 / 0.433 / 0.40	0.50 / 0.467 / 0.43	0.30 / 0.267 / 0.23	0.47 / 0.417 / 0.37	0.47 / 0.433 / 0.40	0.50 / 0.467 / 0.43
Wymiary	Wysokość	mm	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
	Szerokość	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
	Głębokość	mm	270	350	350	350	270	350	350	350
Masa		kg	39	47	47	47	39	47	47	47
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
Moc akustyczna		dBA	55	62	63	65	55	62	63	65

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Masa		kg	78	102	102	102	80	101	101	101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph			
	Prąd roboczy	A	8.26	10.18	15.29	17.04	3.11	3.83	5.75	6.41
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nominal	m^3/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	1.40
Przystosowany do ECA										

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A	SB.FVQ71C_F/GLV	SB.FVQ100C_F/GLV	SB.FVQ125C_F/GLV	SB.FVQ140C_F/GLV	SB.FVQ71C_F/GLY	SB.FVQ100C_F/GLY	SB.FVQ125C_F/GLY	SB.FVQ140C_F/GLY
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**17.490**	**19.940**	**21.610**	**23.630**	**17.490**	**19.940**	**21.610**	**23.630**
cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E52A	**17.040**	**19.490**	**21.160**	**23.180**	**17.040**	**19.490**	**21.160**	**23.180**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C

Właściwości:

> Technologia inwertorowa sezonowej skuteczności daje aż do 25% lepszą sprawność niż zwykła technologia inwertorowa
> Pionowy charakter przepływu powietrza można korygować ręcznie celem dopasowania wymagań do wnętrz o różnej wielkości lub do pomieszczeń o regularnych kształtach
> Okablowane zdalne sterowanie BRC1E52A jest montowane na przedniej ścianie jednostki (standard)
> Poziomy charakter przepływu powietrza, sterowany przy pomocy zdalnego sterowania
> Bardzo skuteczny przy stosowaniu w pomieszczeniach o wysokich sufitach
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 2 prędkości wentylatora, wysoka lub niska
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Chłodzenie Comms, pomieszczeń komputerowych i serwerowni jest możliwe poprzez ustawienia EDP (Inteligencja sezonowa)
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej (Inteligencja sezonowa)
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic INVERTER

FVQ-C / RZQSG

Jednostka przypodłogowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A	A	A	-	A	A	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		5.50	5.50	5.50	-	5.50	5.50	-
	Roczne zużycie energii	kWh	433	604	763	-	377	604	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A	A+	A	-	A+	A	-
	Pdesign	kW	6.33	7.60	7.60	-	7.60	7.60	-
	SCOP		3.86	4.01	3.85	-	4.01	3.85	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2296	2653	2763	-	2653	2763	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.21 / 3.61	3.21 / 3.61	2.81 / 3.41	3.01 / 3.41	3.21 / 3.61	2.81 / 3.41	3.01 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	C / B	B / B	A / A	C / B	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	1059	1480	2135	2225	1480	2135	2225
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.30 / 0.267 / 0.23	0.47 / 0.417 / 0.37	0.47 / 0.433 / 0.40	0.50 / 0.467 / 0.43	0.47 / 0.417 / 0.37	0.47 / 0.433 / 0.40	0.50 / 0.467 / 0.43
Wymiary	Wysokość	mm	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
	Szerokość	mm	600	600	600	600	600	600	600
	Głębokość	mm	270	350	350	350	350	350	350
Masa		kg	39	47	47	47	47	47	47
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
Moc akustyczna		dBA	53	59	60	63	59	60	63

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Masa		kg	67	81		102	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	8.66	12.10	17.45	18.19	4.55	6.56	6.84
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A	SB.FVQ71C_F/ SLV	SB.FVQ100C_F/ SLV	SB.FVQ125C_F/ SLV	SB.FVQ140C_F/ SLV	SB.FVQ100C_F/ SLY	SB.FVQ125C_F/ SLY	SB.FVQ140C_F/ SLY
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**14.100**	**17.210**	**18.270**	**20.030**	**17.210**	**18.270**	**20.030**
Cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E52A	**13.650**	**16.760**	**17.820**	**19.580**	**16.760**	**17.820**	**19.580**

Seasonal Classic

R-410A INVERTER

FLXS

Replacement Technology

Jednostka podstropowa FLEX

Jednostki wewnętrzne			FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50	4.90
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.40	4.00	6.10
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A	B	A
	Pdesign	kW	2.50	3.50	4.90
	SEER		5.19	4.87	5.25
	Roczne zużycie energii	kWh	169	252	326
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A	A	A
	Pdesign	kW	2.50	2.90	4.20
	SCOP		3.80	3.80	3.80
	Roczne zużycie energii	kWh	921	1068	1546
Sprawność nominalna	EER / COP		3.85 / 3.54	3.1 / 3.57	2.85 / 3.35
	Etykieta energetyczna		A / B	B / B	C / C
	Roczne zużycie energii	kWh	325	565	860
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.13 / 0.127 / 0.10	0.14 / 0.127 / 0.11	0.19 / 0.19 / 0.14
Wymiary	Wysokość	mm	490	490	490
	Szerokość	mm	1050	1050	1050
	Głębokość	mm	200	200	200
Masa		kg	16	16	17
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski / Silent	dBA	37 / 34 / 31 / 28	38 / 35 / 32 / 29	47 / 43 / 39 / 36
Moc akustyczna		dBA	51	53	60

Jednostki zewnętrzne			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	34	47
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	3.60	5.10	7.60
	Prąd rozruchowy	A	3.3	4.3	6.8
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20		
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.2	1.7
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44*
Moc akustyczna		dBA	59	61	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.60	0.85

Symbol kopmletu	SB.FLXS25B/RXSL3	SB.FLXS35B9/RXSL3	SB.FLXS50B/RXSL
Cena za kpl (PLN)	**5.840**	**6.910**	**8.430**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień

ii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Może być instalowany na suficie LUB na ścianie
> Pionowy system wahadłowy automatycznie wprawia żaluzje w ruch do góry i na dół, powodując równomierne rozprowadzanie powietrza i temperatury zarówno na poziomie podłogi jak i podwieszonej pod sufitem instalacji
> Ustawienie Home Leave (Nie ma mnie w domu) utrzymuje nastawioną temperaturę w okresach przedłużonej nieobecności
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne podnoszenie/obniżanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej
> Nadaje się do zastosowań z wieloma modelami
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C

R-410A INVERTER

FHQ-C

Jednostka podstropowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	3.40	5.00	5.70
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.00	6.00	7.20
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A+	A+
	Pdesign	kW	3.40	5.00	5.70
	SEER		6.18	5.87	6.02
	Roczne zużycie energii	kWh	193	298	332
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A	A
	Pdesign	kW	3.10	4.35	4.71
	SCOP		4.43	3.86	3.87
	Roczne zużycie energii	kWh	981	1578	1705
Sprawność nominalna	EER / COP		3.58 / 4.08	3.18 / 3.35	3.26 / 3.32
	Etykieta energetyczna		A / A	B / C	A / C
	Roczne zużycie energii	kWh	475	785	875
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.23 / 0.192 / 0.17	0.25 / 0.20 / 0.17	0.33 / 0.25 / 0.19
Wymiary	Wysokość	mm	235	235	235
	Szerokość	mm	960	960	1270
	Głębokość	mm	690	690	690
Masa		kg	24	25	31
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33
Moc akustyczna		dBA	53	54	54

*od czerwca 2016 zostaną zastąpione nową serią "C9"

Jednostki zewnętrzne			RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	4.1	7.3	7.8
	Prąd rozruchowy	A	4.3	6.8	9.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5	3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m		20.0	
	Pojemność naładowania	kg	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.60	0.85	0.84
Przystosowany do ECA					

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A	SB.FHQ35C_F/RXSL3	SB.FHQ5OC_F/RXSL	SB.FHQ60C_F/RXSL
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**7.950**	**8.350**	**10.150**
Cena kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E52A	**7.500**	**7.900**	**9.700**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7G53	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**1.330**
EKRORO4	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	**170**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania.	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV.	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Bez strat wydajności odpowiedni dla pomieszczeń o wysokości sufitu do 3,8m
> Pionowy system wahadłowych klap zapewnia efektywne rozprowadzanie powietrza i temperatury
> Wymuszenie wyłączenia: Opcjonalna cecha wymuszonego wyłączenia pozwala na automatyczne wyłączenie się jednostki, na przykład kiedy okno jest otwarte
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin

R-410A Seasonal Smart INVERTER

FHQ-C / RZQG

Jednostka podstropowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	-	A++	A++	A+	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		6.95	6.11	6.01	-	6.95	6.11	6.01	-
	Roczne zużycie energii	kWh	342	544	698	-	342	544	698	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
	Pdesign	kW	7.60	11.30	14.13	-	7.60	11.30	14.13	-
	SCOP		4.32	4.61	4.23	-	4.32	4.61	4.23	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2462	3431	4676	-	2462	3431	4676	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.82 / 4.13	4.13 / 4.42	3.52 / 3.89	3.31 / 3.63	3.82 / 4.13	4.13 / 4.42	3.52 / 3.89	3.31 / 3.63
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	890	1245	1790	2025	890	1245	1790	2025
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.34 / 0.283 / 0.23	0.47 / 0.40 / 0.33	0.52 / 0.45 / 0.38	0.57 / 0.483 / 0.40	0.34 / 0.283 / 0.23	0.47 / 0.40 / 0.33	0.52 / 0.45 / 0.38	0.57 / 0.483 / 0.40
Wymiary	Wysokość	mm	235	235	235	235	235	235	235	235
	Szerokość	mm	1270	1590	1590	1590	1270	1590	1590	1590
	Głębokość	mm	690	690	690	690	690	690	690	690
Masa		kg	32	38	38	38	32	38	38	38
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Moc akustyczna		dBA	53	56	59	60	53	56	59	60

*od czerwca 2016 zostaną zastąpione nową serią "C9"

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320			990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Masa		kg	78	102			80	101		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph			
	Prąd roboczy	A	7.27	10.18	14.63	16.55	2.74	3.83	5.50	6.23
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nominal	m^3/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	1.40
Przystosowany do ECA										

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A	SB.FHQ71C_F/GLV	SB.FHQ100C_F/GLV	SB.FHQ125C_F/GLV	SB.FHQ140C_F/GLV	SB.FHQ71C_F/GLY	SB.FHQ100C_F/GLY	SB.FHQ125C_F/GLY	SB.FHQ140C_F/GLY
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**16.290**	**19.010**	**20.420**	**22.330**	**16.290**	**19.010**	**20.420**	**22.330**
Cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E52A	**15.840**	**18.560**	**19.970**	**21.880**	**15.840**	**18.560**	**19.970**	**21.880**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7G53	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**1.330**
EKRORO4	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	**170**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C

Właściwości:

> Bez strat wydajności odpowiedni dla pomieszczeń o wysokości sufitu do 3,8m
> Technologia inwertorowa sezonowej skuteczności daje aż do 25% lepszą sprawność niż zwykła technologia inwertorowa
> Wymuszenie wyłączenia: Opcjonalne wymuszenie wyłączenia pozwala na automatyczne wyłączenie się jednostki, na przykład kiedy okno jest otwarte
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin
> Chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni jest możliwe poprzez ustawienia EDP (Inteligencja sezonowa)
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej (Inteligencja sezonowa)
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic INVERTER

FHQ-C / RZQSG

Jednostka podstropowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		5.61	5.61	5.61	-	5.61	5.61	-
	Roczne zużycie energii	kWh	424	592	748	-	592	748	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A	A	A+	-	A	A+	-
	Pdesign	kW	7.60	7.60	7.60	-	7.60	7.60	-
	SCOP		3.90	3.91	4.01	-	3.91	4.01	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2727	2721	2653	-	2721	2653	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.46 / 4	3.21 / 3.61	2.89 / 3.62	3.01 / 3.41	3.21 / 3.61	2.89 / 3.62	3.01 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	C / A	B / B	A / A	C / A	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	983	1480	2075	2225	1480	2075	2225
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.34 / 0.283 / 0.23	0.47 / 0.40 / 0.33	0.52 / 0.45 / 0.38	0.57 / 0.483 / 0.40	0.47 / 0.40 / 0.33	0.52 / 0.45 / 0.38	0.57 / 0.483 / 0.40
Wymiary	Wysokość	mm	235	235	235	235	235	235	235
	Szerokość	mm	1270	1590	1590	1590	1590	1590	1590
	Głębokość	mm	690	690	690	690	690	690	690
Masa		kg	32	38	38	38	38	38	38
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Moc akustyczna		dBA	53	56	59	60	56	59	60

*od czerwca 2016 zostaną zastąpione nową serią "C9"

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Masa		kg	67	81		102	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	8.05	12.10	16.96	18.19	4.52	6.34	6.80
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A	SB.FHQ71C_F/ SLV	SB.FHQ100C_F/ SLV	SB.FHQ125C_F/ SLV	SB.FHQ140C_F/ SLV	SB.FHQ100C_F/ SLY	SB.FHQ125C_F/ SLY	SB.FHQ140C_F/ SLY
cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**12.900**	**16.280**	**17.080**	**18.730**	**16.280**	**17.080**	**18.730**
cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E52A	**12.450**	**15.830**	**16.630**	**18.280**	**15.830**	**16.630**	**18.280**

Seasonal Classic

R-410A Seasonal Smart INVERTER

Replacement Technology

FUQ-C / RZQG

Kaseta podstropowa

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe			Trójfazowe		
			FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	6.80	9.50	12.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	7.50	10.80	13.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	A++	A++	A+
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	6.80	9.50	12.00
	SEER		6.50	6.11	5.61	6.50	6.11	5.61
	Roczne zużycie energii	kWh	366	544	748	366	544	748
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	7.60	11.30	14.13	7.60	11.30	14.13
	SCOP		4.20	4.50	4.44	4.20	4.50	4.44
	Roczne zużycie energii	kWh	2533	3517	4456	2533	3515	4456
Sprawność nominalna	EER / COP		4.07 / 4.47	4.08 / 4.04	3.4 / 4.04	4.07 / 4.47	4.08 / 4.04	3.4 / 4.04
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	840	1230	1770	840	1230	1770
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.38 / 0.325 / 0.27	0.52 / 0.425 / 0.33	0.54 / 0.442 / 0.34	0.38 / 0.325 / 0.27	0.52 / 0.425 / 0.33	0.54 / 0.442 / 0.34
Wymiary	Wysokość	mm	198	198	198	198	198	198
	Szerokość	mm	950	950	950	950	950	950
	Głębokość	mm	950	950	950	950	950	950
Masa		kg	25	26	26	25	26	26
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	41 / 38 / 35	46 / 42 / 39	47 / 43 / 40	41 / 38 / 35	46 / 42 / 39	47 / 43 / 40
Moc akustyczna		dBA	59	64	65	59	64	65

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	
Masa		kg	78	102		80	101	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph			3ph		
	Prąd roboczy	A	6.83	9.52	14.06	2.57	3.58	5.29
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	16	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5			3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	50	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych			Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	64	66	67
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nom	m^3/sec	0.98	1.17	1.17	0.98	1.17	1.17
Przystosowany do ECA								

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**SB.FUQ71C_F/GLV**	**SB.FUQ100C_F/GLV**	**SB.FUQ125C_F/GLV**	**SB.FUQ71C_F/GLY**	**SB.FUQ100C_F/GLY**	**SB.FUQ125C_F/GLY**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**17.350**	**20.310**	**22.420**	**17.350**	**20.310**	**22.420**
Cena kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E52A	**16.900**	**19.860**	**21.970**	**16.900**	**19.860**	**21.970**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7C58	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**1.750**
EKRORO5	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	**170**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C

Właściwości:

> 4-drożna dmuchawa umieszczona pod kasetami sufitowymi jest idealnym rozwiązaniem dla pomieszczeń, sklepów lub biur w, których nie ma sufitów podwieszonych
> Technologia inwertorowa sezonowej skuteczności daje aż do 25% lepszą sprawność niż zwykła technologia inwertorowa
> Elastyczność przepływu powietrza: powietrze może być wydmuchiwane w dowolnym z 4 kierunków. Możliwość wyłączenia 1 lub 2 klap, co pozwala na zainstalowanie jednostki w rogu lub w małym pomieszczeniu
> 3-stopnie prędkości wentylatora
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni możliwe poprzez ustawienia EDP
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej

Seasonal Smart

R-410A INVERTER

FFQ / RXS

Zupełnie płaska kaseta 600x600

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.40	4.70	5.80
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.20	4.00	5.50	7.00
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.40	5.00	5.80
	SEER		6.11	6.32	5.93	5.71
	Roczne zużycie energii	kWh	143	188	295	349
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	A+
	Pdesign	kW	2.31	3.10	3.84	3.96
	SCOP		4.24	4.10	3.90	4.04
	Roczne zużycie energii	kWh	763	1059	1378	1373
Sprawność nominalna	EER / COP		4.46 / 3.9	3.7 / 3.5	3.21 / 3.49	3.02 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	A / B	A / B	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	280	460	780	945
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15 / 0.133 / 0.11	0.17 / 0.142 / 0.11	0.20 / 0.167 / 0.13	0.24 / 0.208 / 0.16
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	260 (306)	260 (306)	260 (306)	260 (306)
	Szerokość	mm	575 (620)	575 (620)	575 (620)	575 (620)
	Głębokość	mm	575 (620)	575 (620)	575 (620)	575 (620)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	17.5 (20.2)	17.5 (20.2)	17.5 (20.2)	17.5 (20.2)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	31 / 28.5 / 25	34 / 30.5 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Moc akustyczna		dBA	48	51	56	60

Jednostki zewnętrzne			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph			
	Prąd roboczy	A	4.00	4.00	6.90	8.30
	Prąd rozruchowy	A	3.3	4.3	6.8	9.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20			
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	61	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.60	0.85	0.84
Przystosowany do ECA						

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dekor. BYFQ60CS	**SB.FFQ25C_FS/RXSL3**	**SB.FFQ35C_FS/RXSL3**	**SB.FFQ50C_FS/RXSL**	**SB.FFQ60C_FS/RXSL**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dekor. BYFQ60CS	**8.090**	**9.090**	**9.520**	**10.960**
Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dekor. BYFQ60CW	**SB.FFQ25C_FW/RXSL3**	**SB.FFQ35C_FW/RXSL3**	**SB.FFQ50C_FW/RXSL**	**SB.FFQ60C_FW/RXSL**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dekor. BYFQ60CW	**7.930**	**8.930**	**9.360**	**10.800**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BYFQ60CW	Zupełnie płaska kaseta z panelem deklaracyjnym - biała	**1.390**
BYFQ60CS	Zupełnie płaska kaseta z panelem deklaracyjnym - srebrna	**1.550**
BYFQ60B3	Zupełnie płaska kaseta z panelem deklaracyjnym - w starym stylu (wygląd FFQ-B9V)	**1.360**
BRYQ60AW	Czujnik całkowy PIR do zupełnie płaskiej kasety z białym panelem dekoracyjnym. Włącza funkcje oszczędzania	**560**
BRYQ60AS	Czujnik całkowy PIR do zupełnie płaskiej kasety ze srebrnym panelem dekoracyjnym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**580**
BRC7F530W	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania do białego sufitowego panelu dekoracyjnego	**880**
BRC7F530S	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania do srebrnego sufitowego panelu dekoracyjnego	**950**
BRC7EB530W	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania do zupełnie płaskiego panelu dekoracyjnego w starym stylu	**880**
BDBHQ44C60	Człon uszczelniający dla panelu dekoracyjnego FFQ, FXZQ	**490**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
KRP1B57	Adaptor PCB do zablokowania z wentylatorem świeżego powietrza	**550**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Zainstalowany w ruszcie podwieszonego sufitu bez wycinania sąsiadujących kasetonów sufitowych
> Ustawienie Home Leave (Nie ma mnie w domu) utrzymuje nastawioną temperaturę w okresach przedłużonej nieobecności
> Program suchy: Specjalny program suchy Dailkin redukuje wilgotność w pomieszczeniach bez powodowania zmian w wewnętrznej temperaturze
> Pionowy system wahadłowy automatycznie wprawia żaluzje w ruch do góry i na dół, zapewniając równomierne rozprowadzanie powietrza i temperatury co zapobiega również zabrudzeniu sufitu
> Do wyboru 3 prędkości wentylatora: wysoka, średnia i niska
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin > Nadaje się do zastosowań z wieloma modelami.
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C

R-410A INVERTER ROUND FLOW

FCQG / RXS

Kaseta z nawiewem obwodowym

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	3.40	5.00	5.70
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.20	6.00	7.00
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++
	Pdesign	kW	3.50	5.00	5.70
	SEER		6.35	6.48	6.22
	Roczne zużycie energii	kWh	193	270	321
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+
	Pdesign	kW	3.32	4.36	4.71
	SCOP		4.90	4.29	4.00
	Roczne zużycie energii	kWh	949	1426	1646
Sprawność nominalna	EER / COP		3.58 / 3.5	3.55 / 3.7	3.48 / 3.52
	Etykieta energetyczna		A / B	A / A	A / B
	Roczne zużycie energii	kWh	475	705	820
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.21 / 0.177 / 0.15	0.21 / 0.178 / 0.15	0.23 / 0.187 / 0.15
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	204 (264)	204 (264)	204 (264)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	18 (23.4)	19 (24.4)	19 (24.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28
Moc akustyczna		dBA	49	49	51

Jednostki zewnętrzne			RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	4.00	6.30	7.40
	Prąd rozruchowy	A	4.30	6.80	9.40
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5	3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	20	20
	Pojemność naładowania	kg	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.60	0.85	0.84
Przystosowany do ECA					

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dek. BYCQ140DG	**SB.FCQG35FFA/RXSL3**	**SB.FCQG50F_FA/RXSL**	**SB.FCQG60F_FA/RXSL**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dek. BYCQ140DG	**9.690**	**10.120**	**11.560**
Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dek. BYCQ140D	**SB.FCQG35FFP/RXSL3**	**SB.FCQG50F_FP/RXSL**	**SB.FCQG60F_FP/RXSL**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dek. BYCQ140D	**8.890**	**9.320**	**10.760**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**900**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**2.150**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**530**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z panelem dekoracyjnym BYCQ140D

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> FCQG jest kompaktową kasetą zaprojektowaną do instalacji w węższych przestrzeniach nad sufitami podwieszonymi
> Unikalny wzór przepływu powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
> Elastyczność przepływu powietrza: szeroki wybór 23 wzorów przepływu powietrze osiągalny przy pomocy zdalnego sterowania
> Opcjonalne czujniki obecności wykrywają, czy ktoś jest w pomieszczeniu i pozwalają by temperatura zmieniała się do poziomów zgodnie z wcześniejszą nastawą
> Opcjonalny filtr samoczyszczący: Panel dekoracyjny BYCQ140DG może pozwalać na oszczędność energii, ograniczać czas i koszt konserwacji
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

R-410A

FCQG-F / RZQG

Seasonal Smart

ROUND FLOW

Kaseta z nawiewem obwodowym

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	-	A++	A++	A+	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		6.80	6.80	6.00	-	6.80	6.80	6.00	-
	Roczne zużycie energii	kWh	350	489	700	-	350	489	700	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
	Pdesign	kW	6.33	11.30	12.66	-	6.33	11.30	12.66	-
	SCOP		4.20	4.61	4.10	-	4.20	4.61	4.10	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.39/3.97	3.87/4.15	3.73/3.63	3.21/3.61	3.39/3.97	3.87/4.15	3.73/3.63	3.21/3.61
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A	A/A	-	A/A	A/A	A/A	-
	Roczne zużycie energii	kWh	971	1440	1870	2225	971	1440	1870	2225
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.25/0.202/0.15	0.38/0.293/0.21	0.43/0.32/0.21	0.43/0.32/0.21	0.25/0.202/0.15	0.38/0.293/0.21	0.43/0.32/0.21	0.43/0.32/0.21
Wymiary	Wysokość	mm	204 (264)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	204 (264)	246 (306)	246 (306)	246 (306)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa		kg	21 (26,4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	21 (26,4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29
Moc akustyczna		dBA	51	54	58	58	51	54	58	58

*od czerwca 2016 zostaną zastąpione nową serią "C9"

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990/940/320	1430/940/320			990/940/320	1430/940/320		
Masa		kg	78	102			80	101		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1 ph				3 ph			
	Prąd roboczy	A	6.78	8.79	12.26	16.35	2.55	3.31	4.61	6.15
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E/1.5				3+E/1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	9.5/15.9				9.5/15.9			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48/43	50/45	51/45	52/45	48/43	50/45	51/45	52/45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	0.98

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A panelem dek. BYCQ140D	**SB.FCQG71F_FP /GLV**	**SB.FCQG100F_FP /GLV**	**SB.FCQG125F_FP /GLV**	**SB.FCQG140F_FP /GLV**	**SB.FCQG71F_FP /GLY**	**SB.FCQG100F_FP /GLY**	**SB.FCQG125F_FP /GLY**	**SB.FCQG140F_FP /GLY**
Cena za kpl. (PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E52A panelem dek. BYCQ140D	**15.400**	**18.330**	**20.850**	**22.640**	**15.400**	**18.330**	**20.850**	**22.640**
Cena za kpl. (PLN) bez sterownikiem przew. BRC1E52A i panelu dek. BYCQ140D	**13.600**	**16.530**	**19.050**	**20.840**	**13.600**	**16.530**	**19.050**	**20.840**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**900**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**2.150**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**530**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

R-410A Seasonal Classic INVERTER ROUND FLOW

Replacement Technology

FCQG / RZQSG

Kaseta z nawiewem obwodowym

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW							
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A	-	A++	A	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		6.10	6.50	5.30	-	6.50	5.30	-
	Roczne zużycie energii	kWh	390	511	792	-	511	792	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
	Pdesign	kW	6.33	7.60	8.03	-	7.60	8.03	-
	SCOP		4.10	4.10	4.01	-	4.10	4.01	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2162	2595	2803	-	2595	2803	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.21 / 3.61	3.3 / 3.54	3.21 / 3.41	3.01 / 3.41	3.3 / 3.54	3.21 / 3.41	3.01 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	A / B	A / B	B / B	A / B	A / B	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	971	1440	1870	2225	1440	1870	2225
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.25 / 0.202 / 0.15	0.38 / 0.293 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21	0.38 / 0.293 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	204 (264)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	246 (306)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	21 (26.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Moc akustyczna		dBA	51	54	58	58	54	58	58

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Masa		kg	67	81		102	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	8.66	11.77	15.29	18.19	4.40	5.72	6.80
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38
Przystosowany do ECA									

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dek. BYCQ140D	SB.FCQG71F_ FP/SLV	SB.FCQG100F_ FP/SLV	SB.FCQG125F_ FP/SLV	SB.FCQG140F_ FP/SLV	SB.FCQG100F_ FP/SLY	SB.FCQG125F_ FP/SLY	SB.FCQG140F_ FP/SLY
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dek. BYCQ140D	**12.010**	**15.600**	**17.510**	**19.040**	**15.600**	**17.510**	**19.040**
Cena kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E52A i panelu dek. BYCQ140D	**10.210**	**13.800**	**15.710**	**17.240**	**13.800**	**15.710**	**17.240**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**900**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**2.150**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**530**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z panelem dekoracyjnym BYCQ140D
iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C
AZQS	-5°C	-15°C

iv) FCQG-F / FCQHG-F kompatybilne z RZQG / RZQSG

Właściwości:

> FCQG jest bardziej płaską kasetą spośród dostępnych na rynku, pasującą do węższych sufitów
> Unikalny wzór przepływu powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
> Elastyczność przepływu powietrza: szeroki wybór 23 wzorów przepływu powietrze osiągalny przy pomocy zdalnego sterowania
> Opcjonalne czujniki obecności wykrywają, czy ktoś jest w pomieszczeniu i pozwalają by temperatura zmieniała się do poziomów zgodnie z wcześniejszą nastawą
> Opcjonalny samoczyszczący filtr. Panel dekoracyjny BYCQ140DG może pozwalać na oszczędność energii, ograniczać czas i koszt konserwacji
> Możliwy pobór świeżego powietrza (do 20%)
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin (Classic)
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C (Classic i Inverter)
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

Seasonal Classic

R-410A Seasonal Smart INVERTER ROUND FLOW Replacement Technology

FCQHG / RZQG

Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW								
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	-	A++	A++	A++	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		7.00	7.00	6.61	-	7.00	7.00	6.61	-
	Roczne zużycie energii	kWh	340	475	635	-	340	475	635	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A++	A++	-	A+	A++	A++	-
	Pdesign	kW	7.60	11.30	12.66	-	7.60	11.30	12.66	-
	SCOP		4.54	4.80	4.63	-	4.54	4.80	4.63	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2343	3295	3829	-	2343	3295	3829	-
Sprawność nominalna	EER / COP		4.09 / 4.8	4.42 / 4.99	4 / 4.4	3.35 / 4.12	4.09 / 4.8	4.42 / 4.99	4 / 4.4	3.35 / 4.14
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	830	1075	1500	2000	830	1075	1500	2000
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.35 / 0.278 / 0.20	0.54 / 0.428 / 0.32	0.56 / 0.445 / 0.33	0.56 / 0.455 / 0.35	0.35 / 0.278 / 0.20	0.54 / 0.428 / 0.32	0.56 / 0.445 / 0.33	0.56 / 0.455 / 0.35
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	288(348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288(348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	25 (30.4)	26 (31.4)	26 (31.4)	26 (31.4)	25 (30.4)	26 (31.4)	26 (31.4)	26 (31.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37	36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37
Moc akustyczna		dBA	53	61	61	61	53	61	61	61

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320			990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Masa		kg	78	102			80	101		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph			
	Prąd roboczy	A	6.78	8.79	12.26	16.35	2.55	3.31	4.61	6.15
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nom	m³/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	0.98
Przystosowany do ECA										

Symbol kompletu z sterownikiem przew. BRC1E52A i panelem dekor.BYCQ140D	SB.FCQHG71F_FP/GLV	SB.FCQHG100FFP/GLV	SB.FCQHG125FFP/GLV	SB.FCQHG140FFP/GLV	SB.FCQHG71F_FP/GLY	SB.FCQHG100FFP/GLY	SB.FCQHG125FFP/GLY	SB.FCQHG140FFP/GLY
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52E i panelem dekor.BYCQ140D	**16.500**	**20.040**	**22.270**	**24.200**	**16.500**	**20.040**	**22.270**	**24.200**
Cena kpl bez sterownika BRC1E52A i panelu BYCQ140D	**14.700**	**18.240**	**20.470**	**22.400**	**14.700**	**18.240**	**20.470**	**22.400**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**900**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**2.150**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**530**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53/UK.FB2	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET/UK.FB2	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10/UK.FB2	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20/UK.FB2	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z panelem dekoracyjnym BYCQ140D
iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C
AZQS	-5°C	-15°C

iv) FCQG-F / FCQHG-F kompatybilne z RZQG / RZQSG
v) FCQG-F / FCQHG-F mają taką samą cenę

Właściwości:

> Model FCQHG został zaprojektowany dla regulacji ErP z 2014 roku i posiada jedną z najwyższych wartości COP na rynku
> Unikalny wzór przepływu powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
> Elastyczność przepływu powietrza: szeroki wybór 23 wzorów przepływu powietrza osiągalny przy pomocy zdalnego sterowania
> Opcjonalny samoczyszczący filtr. Panel dekoracyjny BYCQ140DG może pozwalać na oszczędność energii, ograniczać czas i koszt konserwacji
> Możliwy pobór świeżego powietrza (do 20%)
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin (Smart i Classic)
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni jest możliwe poprzez ustawienia EDP (Inteligencja sezonowa)
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej (Inteligencja sezonowa)
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic INVERTER

FCQHG-F / RZQSG

Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

ROUND FLOW

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW							
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A	-	A++	A	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		6.50	6.70	5.40	-	6.7	5.4	-
	Roczne zużycie energii	kWh	366	497	778	-	497	778	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
	Pdesign	kW	7.60	8.03	8.03	-	8.03	8.03	-
	SCOP		4.15	4.30	4.10	-	4.30	4.10	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2.563	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.50/4.10	3.70/4.30	3.23/3.75	3.21/3.61	3.70/4.30	3.23/3.75	3.21/3.61
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A	A/A	-	A/A	A/A	-
	Roczne zużycie energii	kWh	970	1.285	1.855	-	1.285	1.855	-
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.35 / 0.278 / 0.20	0.54 / 0.428 / 0.32	0.56 / 0.445 / 0.33	0.56 / 0.455 / 0.35	0.54/0.428/0.32	0.56/0.445/0.33	0.56/0.455/0.35
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Moc akustyczna		dBA	53	61	61	61	61	61	61

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770/900/320	990/940/320		1430/940/320	990/940/320		1430/940/320
Masa		kg	67	72		95	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1 ph				3 ph		
	Prąd roboczy	A	8.66	11.77	15.29	18.19	4.40	5.72	6.80
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	16	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E/1.5				3+E/1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	9.5/15.9				9.5/15.9		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49/-	53/49	54/49	53/49	53/49	54/49	53/49
Moc akustyczna		dBA	65	70	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38
Przystosowany do ECA									

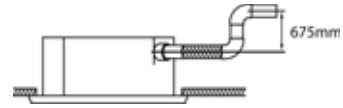
Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A panelem dek. BYCQ140D	SB.FCQHG71F_FP /SLV	SB.FCQHG100FFP /SLV	SB.FCQHG125FFP /SLV	SB.FCQHG140FFP /SLV	SB.FCQHG100FFP /SLY	SB.FCQHG125FFP /SLY	SB.FCQHG140FFP /SLY
(PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E52A panelem dek. BYCQ140D	**13.110**	**17.310**	**18.930**	**20.600**	**17.310**	**18.930**	**20.600**
Cena za kpl. (PLN) bez sterownikiem przew. BRC1E52A i panelu dek. BYCQ140D	**11.310**	**15.510**	**17.130**	**18.800**	**15.510**	**17.130**	**18.800**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**900**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**2.150**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**530**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53/UK.FB2	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET/UK.FB2	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10/UK.FB2	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20/UK.FB2	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Właściwości:

> Wysoki współczynnik COP kasety zapewnia najwyższą sprawność, dużo niższe zużycie energii oraz komfortowe otoczenie w zastosowaniach komercyjnych
> Najniższa wysokość instalacji na rynku: 204 mm dla klasy 71
> Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
> Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny w 3 różnych wersjach: w kolorze białym (RAL9010) z szarymi żaluzjami, w kolorze białym (RAL9010) i z panelem z funkcją automatycznego czyszczenia
> Codzienne automatyczne czyszczenie filtra zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji. Dostępne 2 filtry: filtr standardowy i filtr o drobniejszych oczkach (do miejsc, gdzie występuje drobny pył (np. sklepy odzieżowe)
> Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
> Do połączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter - łącze jednostki z rozległym systemem zarządzania budynkiem
> Wylot kanałowy rozgałęźnika pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
> Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego wymiennika ciepła z cienkimi lamelami, silników wentylatorów prądu stałego i pompek skroplin
> Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



R-410A

Siesta

Replacement Technology

ACQ / AZQS

Kaseta z nawiewem obwodowym

URZĄDZENIA DOSTĘPNE U WYBRANYCH DYSTRYBUTORÓW

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ140D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ140D
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW							
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.10	13.40	9.50	12.10	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A	-	-	A	-	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	-	-	9.50	-	-
	SEER		5.70	5.50	-	-	5.50	-	-
	Roczne zużycie energii	kWh	418	605	-	-	605	-	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A	A	-	-	A	-	-
	Pdesign	kW	6.33	7.60	-	-	7.60	-	-
	SCOP		4.00	3.85	-	-	3.85	-	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2116	2764	-	-	2764	-	-
Sprawność nominalna	EER / COP		B / A	A / B	B / B	C / B	A / B	B / B	C / B
	Etykieta energetyczna		3.11 / 3.61	3.21 / 3.50	3.10 / 3.41	2.81 / 3.30	3.21 / 3.50	3.10 / 3.41	2.81 / 3.30
	Roczne zużycie energii	kWh	1093	1480	1952	2313	1480	1952	2313
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.25 / 0.202 / 0.15	0.38 / 0.293 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21	0.38 / 0.293 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	204 (264)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	246 (306)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	21 (26.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Moc akustyczna		dBA	51	54	58	58	54	58	58

Jednostki zewnętrzne			AZQS71BV1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Masa		kg	67	81		102	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	8.66	11.77	15.29	18.19	4.40	5.72	6.80
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	30	30	30	30	30	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	15	15	15	15	15
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 43	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nominal	m^3/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38

Urządzenia dostępne również w wykonaniu kanałowym i podstropowym. - ABQ, AHQ

Jedna kaseta, 3 opcje:

Zestaw kaset Daikin z nawiewem obwodowym jest rozwiązaniem dla wszystkich Twoich potrzeb:

> Cena
> Wydajność
> Najwyższa sprawność

Kaseta serii FCQG-F
Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym BYFQ140D Zdalne sterowanie BRC1E52

Seasonal Inverter

Seasonal Inverter

> Do zastosowań w parach
> Bieg rurowy 30 m
> Zakres działania przy chłodzeniu / ogrzewaniu -5 / -15°C
> Etykiety energetyczne A/A
> Zastępuje technologię R22

Seasonal Classic

> Zastosowania: Para, twin, triple, double twin
> Bieg rurowy 50m
> Zakres działania przy chłodzeniu / ogrzewaniu -15 / -15°C
> Etykiety energetyczne A+/A+
> Zastępuje technologię R22

Seasonal Smart

> Zastosowania: Para, twin, triple, double twin
> Bieg rurowy 75m
> Zakres działania przy chłodzeniu / ogrzewaniu -15 / -20°C
> Zakres do Etykiet energetycznych A++/A+
> Dostosowany do wszystkich wydajności ECA
> Zastępuje technologię R22
> R22 replace technology

R-410A INVERTER

Replacement Technology

FBQ & FDXS-F / RXS

Jednostka kanałowa SLIM

Jednostki wewnętrzne			DC Ducted			Slim Ducted			
			FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW							
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	3.40	5.00	5.70	2.40	3.40	5.00	6.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.00	5.50	7.00	3.20	4.00	5.80	7.00
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	A+	A	A+	A
	Pdesign	kW	3.40	5.00	5.70	2.40	3.40	5.00	6.00
	SEER		6.17	6.21	5.86	5.63	5.21	5.72	5.51
	Roczne zużycie energii	kWh	193	282	340	149	228	306	381
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+	A	A	A
	Pdesign	kW	2.90	4.40	4.60	2.60	2.90	4.00	4.60
	SCOP		4.07	4.06	4.01	4.24	3.88	3.93	3.80
	Roczne zużycie energii	kWh	998	1517	1606	858	1047	1425	1693
Sprawność nominalna	EER / COP		3.99 / 4.02	3.52 / 3.83	3.45 / 3.71	3.69 / 4	3.21 / 3.48	3.03 / 3.1	2.91 / 3.21
	Etykieta energetyczna		A / A	B / A	B / A	A / A	A / B	B / D	C / C
	Roczne zużycie energii	kWh	426	710	826	325	530	825	1030
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.25 / 0.21 / 0.18	0.25 / 0.21 / 0.18	0.30 / 0.25 / 0.21	0.15 / 0.15 / 0.12	0.15 / 0.15 / 0.12	0.20 / 0.18 / 0.17	0.27 / 0.27 / 0.23
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nom	Pa	150 / 30			30.0	30.0	40.0	40.0
Wymiary	Wysokość	mm	245			200			
	Szerokość	mm	700		1000	750		1150	
	Głębokość	mm	800			620			
Masa		kg	28		56	21		30	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	35 / 32 / 29	35 / 32 / 29	30 / 28 / 25	35 / 33 / 27	35 / 33 / 27	38 / 36 / 30	38 / 36 / 30
Moc akustyczna		dBA	60	60	55	53	53	55	56

Jednostki zewnętrzne			RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	47	48	34	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph (Sprawdź w danych technicznych)			1ph			
	Prąd roboczy	A	4.6	7.2	9.2	3.90	4.90	7.10	9.20
	Prąd rozruchowy	A	4.3	6.8	9.4	3.3	4.3	6.8	9.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	20	20	10	10	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5	3+E / 1.5		3+E / 1.5		3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)		1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	30	30	20	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	20	20	15	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20			20			
	Pojemność naładowania	kg	1.2	1.7	1.5	1.0	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*	46 / 43	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	61	62	62	59	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.6	0.85	0.84	0.56	0.6	0.85	0.84
Cena za kpl. (PLN)			**8.440**	**9.170**	**10.810**	**5.100**	**6.100**	**7.600**	**9.820**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC1E52A	Sterownik przewodowy	**450**
BYBS32D	Panel dekoracyjny dla FBQ35D	**290**
BYBS45D	Panel dekoracyjny dla FBQ50D	**850**
BYBS71D	Panel dekoracyjny dla FBQ60D	**1.120**
BRC4C65	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**790**
BRC2E52	Okablowane uproszczone zdalne sterowanie	**630**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV. Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

iv) Konwektor wentylatorowy FBQ35D wymaga oddzielnego jednofazowego zasilacza. Sprawdź szczegóły w instrukcji instalacji

Właściwości:

> Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskie
> Możliwe podłączenie do zewnętrznej jednostki multi
> Możliwe ponowne wykorzystanie istniejącego orurowania R22 i R407C

R-410A Seasonal Smart INVERTER

Replacement Technology

FBQ / RZQG

Jednostka kanałowa

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW								
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		6.16	5.87	6.11	-	6.16	5.87	6.11	-
	Roczne zużycie energii	kWh	386	566	687	-	386	566	687	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
	Pdesign	kW	6.00	11.30	12.71	-	6.00	11.30	12.71	-
	SCOP		4.31	4.78	4.28	-	4.31	4.78	4.28	-
	Roczne zużycie energii	kWh	1949	3310	4154	-	1949	3310	4154	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.60 / 4.01	3.81 / 4.41	3.31 / 3.90	3.35 / 3.60	3.60 / 4.01	3.81 / 4.41	3.31 / 3.90	3.35 / 3.60
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / B	A / A	A / A	A / A	A / B
	Roczne zużycie energii	kWh	944	1217	1813	2000	944	1217	1813	2000
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.30 / 0.25 / 0.21	0.48 / 0.43 / 0.38	0.57 / 0.48 / 0.39		0.30 / 0.25 / 0.21	0.48 / 0.43 / 0.38	0.57 / 0.48 / 0.39	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nom	Pa	150 / 30	150 / 40	150 / 50		150 / 30	150 / 40	150 / 50	
Wymiary	Wysokość	mm	245				245			
	Szerokość	mm	1000	1400			1000	1400		
	Głębokość	mm	800				800			
Masa		kg	35	46			35	46		
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	30 / 28 / 25	34 / 32 / 30	37 / 35 / 32		30 / 28 / 25	34 / 32 / 30	37 / 35 / 32	
Moc akustyczna		dBA	56	58	62	62	56	58	62	62

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320			990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Masa		kg	78	102			80	101		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph			
	Prąd roboczy	A	7.93	9.97	12.87	16.43	2.98	3.75	4.84	6.18
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	1.40
Przystosowany do ECA										
Cena za kpl (PLN)			**16.000**	**18.660**	**20.200**	**21.900**	**16.000**	**18.660**	**20.200**	**21.900**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC1E52A	Sterownik przewodowy	**450**
BRC4C65	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**790**
BRC2E52	Okablowany uproszczony kontroler zdalnego sterowania (bez automatycznego wahania)	**630**
BYBS71D	Panel dekoracyjny dla FBQ71D	**1.120**
BYBS125D	Panel dekoracyjny dla wielkości 100,125 i 140	**1.500**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania.	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV.	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C

Właściwości:

> Nowa obudowa urządzenia o wysokości 245mm sprawia, że FBQ-D jest jednym z najcieńszych urządzeń kanałowych na rynku
> Zewnętrzne ciśnienie statyczne powiększone do 150 Pa
> Elastyczność ręcznego nastawiania żądanej krzywej wentylatora lub automatycznego wybierania prawidłowej krzywej wentylatora, zapewniająca komfort przez cały czas
> Szczytowa sprawność, najwyższa ocena etykiety energetycznej na rynku

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic INVERTER

Replacement Technology

FBQ / RZQSG

Jednostka kanałowa

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW							
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	-	A+	A	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		5.84	5.61	5.47	-	5.61	5.47	-
	Roczne zużycie energii	kWh	408	593	768	-	593.00	768.00	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
	Pdesign	kW	6.00	7.60	7.60	-	7.60	7.60	-
	SCOP		4.01	4.15	4.01	-	4.15	4.01	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2095	2564	2653	-	2564	2653	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.43 / 3.92	3.35 / 3.67	3.23 / 3.63	3.06 / 3.40	3.35 / 3.67	3.23 / 3.63	3.06 / 3.40
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	B / B	A / A	A / A	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	991	1418	1858	2190	1418	1858	2190
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.30 / 0.25 / 0.21	0.48 / 0.43 / 0.38	0.57 / 0.48 / 0.39		0.48 / 0.43 / 0.38	0.57 / 0.48 / 0.39	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nom	Pa	150 / 30	150 / 40	150 / 50		150 / 40	150 / 50	
Wymiary	Wysokość	mm	245				245		
	Szerokość	mm	1000	1400			1400		
	Głębokość	mm	800				800		
Masa		kg	35	46			46		
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	30 / 28 / 25	34 / 32 / 30	37 / 35 / 32		34 / 32 / 30	37 / 35 / 32	
Moc akustyczna		dBA	56	58	62	62	58	62	

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Masa		kg	67	81		102	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	8.46	11.73	15.29	18.15	4.39	5.72	6.79
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38

Cena za kpl. (PLN)	12.610	15.930	16.860	18.300	15.930	16.860	18.300

Seasonal Classic

R-410A Seasonal Classic Seasonal Smart Super Inverter

Replacement Technology

FDQ

Jednostka kanałowa duży spręż

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe	Trójfazowe	Jednofazowe	Trójfazowe	Super Inverter (3-fazowy)	
			FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW						
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	12.00	12.00	12.00	12.00	20.00	25.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	13.50	13.50	13.50	13.50	23.00	27.00
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	A	-	-
	Pdesign	kW	12.00	12.00	12.00	12.00	-	-
	SEER		5.81	5.81	5.20	5.20	-	-
	Roczne zużycie energii	kWh	722	722	807	807	-	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	A	-	-
	Pdesign	kW	12.71	12.71	7.60	7.60	-	-
	SCOP		4.21	4.21	3.90	3.90	-	-
	Roczne zużycie energii	kWh	4226	4226	2728	2728	-	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.75 / 3.83	3.75 / 3.83	3.21 / 3.51	3.21 / 3.51	3.21 / 3.41	2.81 / 3.21
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / B	A / B	A / B	C / C
	Roczne zużycie energii	kWh	1600	1600	1870	1600	3115	4290
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki / Niski	m^3/sec	0.65 / 0.47	0.65 / 0.47	0.65 / 0.47	0.65 / 0.47	1.15 / 1.15	1.48 / 1.48
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nominal	Pa	200 / 50	200 / 50	200 / 50	200 / 50	250 / 250	250 / 250
Wymiary	Wysokość	mm	300	300	300	300	450	450
	Szerokość	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	Głębokość	mm	700	700	700	700	900	900
Masa		kg	45	45	45	45	89	94
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBA	40 / 33	40 / 33	40 / 33	40 / 33	45 / 45	47 / 47
Moc akustyczna		dBA	66	66	66	66	81	82

Jednostki zewnętrzne			RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1	RZQ200C	RZQ250C
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1680 x 930 x 765	1680 x 930 x 765
Masa		kg	102	101	81	82	183	184
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph - see Uwagi	3ph - see Uwagi	1ph - see Uwagi	3ph - see Uwagi	3ph - see Uwagi	
	Prąd roboczy	A	14.80	4.89	17.30	5.72	4.61	6.35
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	32	20	32	20	25	25
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 7/8 (22.2)	1/2 (12.7) / 7/8 (22.2)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	75	75	50	50	100	100
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych	
	Pojemność naładowania	kg	4.0	4.0	2.9	2.9	8.3	9.3
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	51 / 45	51 / 45	54 / 49	54 / 49	57 / -	57 / -
Moc akustyczna		dBA	67	67	70	70	78	78
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom*	m^3/sec	1.17	1.17	1.28	1.28	2.85*	2.85*

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E52A	SB.FDQ125C_F/GLV	SB.FDQ125C_F/GLY	SB.FDQ125C_F/SLV	SB.FDQ125C_F/SLY	SB.FDQ200B_F/RZQ	SB.FDQ250B_F/RZQ
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E52A	**19.650**	**19.650**	**16.310**	**16.310**	**32.560**	**37.710**
Cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E52A	**19.200**	**19.200**	**15.860**	**15.860**	**32.110**	**37.260**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC4C65	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**790**
BYBS125D	Panel dekoracyjny dla FDQ125C	**1.500**
EKRORO3	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	**210**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
DTA112B51	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**660**

Uwagi:

i) **Technologia wymienności nie ma zastosowania do RZQ200 i RZQ250**
ii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
iii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza
iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C
RZQ	-5°C	-15°C

v) Konwektor wentylatorowy FDQ wymaga oddzielnego zasilacza 15 A

Właściwości:

> Wysokie statyczne jednostki dla kanałów o dłuższych przebiegach
> Zewnętrzne ciśnienie statyczne do 250Pa
> Samorównoważący się przepływ powietrza / ESP wymaga odbioru
> Możliwe chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni (tylko Seasonal Smart)
> Technologia superinwertorowa: redukuje zużycie energii aż do 70% w porównaniu z jednostkami bez inwertora
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej (tylko Seasonal Smart)

Super Inverter Seasonal Classic Seasonal Smart

R-410A INVERTER

FNQ-A / RXS

Jednostka szafkowa do zabudowy

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Pionowa kanałowa obudowa			
			FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW				
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.40	3.40	5.00	6.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.20	4.00	5.80	7.00
Sprawność sezonowa (EN14825 Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A
	Pdesign	kW	2.60	3.40	5.00	6.00
	SEER		5.63	5.65	5.72	5.51
	Roczne zużycie energii	kWh	162	211	306	381
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2.80	2.90	4.00	4.60
	SCOP		4.24	4.05	4.09	4.16
	Roczne zużycie energii	kWh	925	1002	1369	1548
Sprawność nominalna	EER / COP		3.79 / 4.00	3.06 / 3.48	3.35 / 3.34	2.68 / 3.11
	Etykieta energetyczna		A / A	B / B	A / C	D / D
	Roczne zużycie energii	kWh	345	530	746	1119
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15 / 0.13 / 0.12		0.27 / 0.25 / 0.23	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nominal	Pa	48 / 30		49 / 40	
Wymiary	Wysokość	mm	620		620	
	Szerokość	mm	750		1150	
	Głębokość	mm	200		200	
Masa		kg	23		30	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	33 / 31 / 28		36 / 33 / 30	
Moc akustyczna		dBA	53		56	

Jednostki zewnętrzne			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph			
	Prąd roboczy	A	2.90	4.70	6.30	9.40
	Prąd rozruchowy	A	2.4	3.3	6.8	10.2
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20			
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	59	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.60	0.85	0.84

Symbol kompletu	FNQ25A/RXS25L3	FNQ35A/RXS35L3	FNQ50A/RXS50L	FNQ60A/RXS60L
Cena za kpl (PLN)	**5.940**	**7.370**	**8.250**	**9.930**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC4C65	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**790**
BRC1E52A	Sterownik przewodowy	**450**
BRC2E52	Okablowany uproszczony kontroler zdalnego sterowania (bez automatycznego wahania)	**630**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV. Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.240**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

iv) * Dane orientacyjne

Właściwości:

> Wymaga bardzo małej przestrzeni instalacyjnej
> Mała wysokość sprawia, że jest idealna do zainstalowania pod oknem
> W rozwiązaniach rezydencjalnych można podłączyć ją do systemów multi
> Można podłączyć ją w zastosowaniach twin, triple lub double
> Zewnętrzne ciśnienie statyczne do 44Pa

R-410A INVERTER

Możliwe kombinacje

Systemy Twin, Triple i Double Twin

Jednostki zewnętrzne	Chłodzenie nominalne kW	Ogrzewanie nominalne kW	Possible Combinations							Model Typs
RZQG71L9V1 / Y1	6.80	7.50	35	+	35					FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQSG71L3V1 / Y1	6.80	7.50	35	+	35					FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQG100L9V1 / Y1	9.50	10.80	50	+	50					FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQG100L9V1 / Y1	9.50	10.80	35	+	35	+	35			FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQSG100L9V1 / Y1	9.50	10.80	50	+	50					FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQSG100L9V1 / Y1	9.50	10.80	35	+	35	+	35			FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQG125L9V1 / Y1	12.00	13.50	60	+	60					FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQG125L9V1 / Y1	12.00	13.50	50	+	50	+	50			FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQG125L9V1 / Y1	12.00	13.50	35	+	35	+	35	+	35	FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQSG125L9V1 / Y1	12.00	13.50	60	+	60					FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQSG125L9V1 / Y1	12.00	13.50	50	+	50	+	50			FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQSG125L9V1 / Y1	12.00	13.50	35	+	35	+	35	+	35	FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQG140L9V1 / LY1	13.40	15.50	71	+	71					FCQG, FCQHG, FBQ, FHQ, FUQ, FAQ
RZQG140L9V1 / LY1	13.40	15.50	50	+	50	+	50			FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQG140L9V1 / LY1	13.40	15.50	35	+	35	+	35	+	35	FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQSG140L9V1 / LY1	13.40	15.50	71	+	71					FCQG, FCQHG, FBQ, FHQ, FAQ
RZQSG140L9V1 / LY1	13.40	15.50	50	+	50	+	50			FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQSG140L9V1 / LY1	13.40	15.50	35	+	35	+	35	+	35	FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ
RZQ200	19.50	23.40	100	+	100					FCQG, FCQHG, FBQ, FHQG, FUQ, FAQ
RZQ200	19.50	23.40	60	+	60	+	60			FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQ200	19.50	23.40	71	+	71	+	71			FCQG, FCQHG, FBQ, FHQ, FUQ, FAQ
RZQ200	19.50	23.40	50	+	50	+	50	+	50	FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ
RZQ250	25.00	27.00	125	+	125					FCQG, FCQHG, FBQ, FHQ, FUQ, FDQ
RZQ250	25.00	27.00	60	+	60	+	60	+	60	FFQ, FCQG, FBQ, FDXS, FHQ, FNQ

Replacement Technology

Uwagi:

Te systemy pozwalają na mieszanie typów i wielkości urządzeń na tym samym skraplaczu. Każdy system obsługiwany jest ze zdalnego sterowania na zasadzie Master – Slave.
Ponieważ liczba kombinacji jest tak wielka, nie jesteśmy w stanie pokazać każdego systemu jako oddzielnej pozycji cenowej w cenniku.
Aby obliczyć cenę systemu prosimy skorzystać z cen jednostkowych poszczególnych urządzeń i skraplaczy na następnych stronach oraz pamiętać o dodaniu złączek orurowania wyszczególnionych jako pozycje akcesoriów na kolejnych stronach.
* Dotyczy etykiet energetycznych i SEER w sprawie systemów do 12kW

PRZYKŁAD:			CENA ZA SZT (PLN)	CENA ŁĄCZNA (PLN)
System triple pompy ciepła, w skład którego wchodzą następujące podzespoły:				
3 szt.	FCQG71-F	Konwektory wentylatorowe	3.400	10.200
1 szt.	RZQ200C	Skraplacz	22.340	22.340
1 szt.	KHRQ250H7	Zestaw odgałęzień orurowania	430	430
2 szt.	BRC1E52A	Zdalne sterowanie	450	900
			Suma	**33.870**

R-410A INVERTER

Jednostki wewnętrzne Twin, Triple i Double Twin

Replacement Technology

Jedn. wewnętrzne do montażu na ścianie	FAQ71C	FAQ100C
Cena za szt. (PLN)	4.900	5.600

Jedn. wewnętrzne podsufitowe	FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C
Cena za szt. (PLN)	3410	3.480	3.990	5.640	6.800	6.970

Jedn. wewnętrzne z nawiewem obwodowym	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F
Cena za szt. (PLN)	3.000	3.100	3.250	3.400	4.770	6.050

Jedn. wewnętrzne kasetowe z nawiewem	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F
Cena za szt. (PLN)	4.500	6.480	7.470

Jedn. wewnętrzne kasetowe 600 Sq z 4-drożną dmuchawą	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Cena za szt. (PLN)	3.000	3.100	3.250

Jedn. wewnętrzne kasetowe podsufitowe z 4-drożną dmuchawą	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Cena za szt. (PLN)	6.700	8.100	8.970

DC Jedn. wewnętrzne kanałowe	FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D
Cena za szt. (PLN)	4.350	4.750	5.100	5.800	6.900	7.200

Jedn. wewnętrzne kanałowe Slim	FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Cena za szt. (PLN)	1.810	2.010	3.180	4.110

Jedn. wewnętrzne kanałowe wysokie, statyczne	FDQ125C
Cena za szt. (PLN)	6.200

Jednostka z pionową obudową	FNQ15A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Cena za szt. (PLN)	2.650	3.280	3.830	4.220

Uwagi:

i) urządzenia FBQ50/60/71D - w twin / triple lub double twin na RZQ200C i RZQ250C – wymagają oddzielnego jednofazowego zasilacza – sprawdź w instrukcji

ii) Samoczyszczący panel dekoracyjny BYCQ140DG jest kompatybilny w kasetach używanych w zastosowaniach w jednostkach twin, triple i double twin

iii) Dane sezonowe w aplikacjach na Twin, Triple i Double Twin proszę sprawdzić na stronie WWW.DAIKIN.PL

iv) Akcesoria - sprawdź na stronach dotyczących systemów w parach

R-410A Seasonal Smart Super Inverter

RZQG

Agregaty sprężarkowe

Replacement Technology

Jednostki zewnętrzne			Sezonowy inteligentny inwertor				Sezonowy inteligentny inwertor				Super Inverter	
			Jednofazowe				Trójfazowe					
			RZQG 71L9V1	RZQG 100L9V1	RZQG 125L9V1	RZQG 140L9V1	RZQG-71L8Y1	RZQG-100L8Y1	RZQG-125L8Y1	RZQG-140LY1	RZQ200C	RZQ250C
Wymiary	Wysokość	mm	990	1430	1430	1430	990	1430	1430	1430	1680	1680
	Szerokość	mm	940	940	940	940	940	940	940	940	930	930
	Głębokość	mm	320	320	320	320	320	320	320	320	765	765
Masa		kg	78	102	102	102	80	101	101	101	183	184
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph				3ph	
	Prąd roboczy	A	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych	
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20	25	25
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5									
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)								3/8 (9.5) / 7/8 (22.2)	1/2 (12.7) / 7/8 (22.2)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75	100	100
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30									
	Wstępnie naładowane do	m	30									
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych									
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0	8.3	9.3
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	57 / -	57 / -
Moc akustyczna			64	66	67	69	64	66	67	69	78	78
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom*	m^3/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	1.40	2.85*	2.85*
Cena za szt. (PLN)			**10.200**	**11.760**	**13.000**	**14.200**	**10.200**	**11.760**	**13.000**	**14.200**	**22.340**	**26.080**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KHRQ22M20T	R410a 2 Złącze rurowe refnet	**330**
KHRQ127H	Złącze rurowe Refnet Triple - RZQS71~140,RZQ100~140	**420**
KHRQ250H7	Złącze rurowe Refnet Triple - RZQ200~250	**430**

Uwagi:

i) **Akcesoria do konwektorów wentylatorowych i skraplarek - sprawdź na stronach dotyczących systemów w parach**

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic

RZQSG

Agregaty sprężarkowe

Replacement Technology

Jednostki zewnętrzne			Sezonowy klasyczny inwertor				Sezonowy klasyczny inwertor		
			Jednofazowe				Trójfazowe		
			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość	mm	770	990	990	1430	990	990	1430
	Szerokość	mm	900	940	940	940	940	940	940
	Głębokość	mm	320	320	320	320	320	320	320
Masa		kg	67	81	81	102	82	82	101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5						
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)						
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30						
	Wstępnie naładowane do	m	30						
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych						
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna			65	69	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38
Cena za szt. (PLN)			**6.810**	**9.030**	**9.660**	**10.600**	**9.030**	**9.660**	**10.600**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KHRQ22M20T	R410a 2 Złącze rurowe refnet	**330**
KHRQ127H	Złącze rurowe Refnet Triple - RZQS71~140,RZQ100~140	**420**
KHRQ250H7	Złącze rurowe Refnet Triple - RZQ200~250	**430**

Uwagi:

i) **Akcesoria - sprawdź na stronach dotyczących systemów w parach**

Seasonal Classic

R-410A INVERTER

Seria Multi

Replacement Technology

Inwertery Serii Multi oferują możliwość przyłączenia maksymalnie 5 konwektorów wentylatorowych do jednej jednostki zewnętrznej. Zakres MXS pozwala na instalowanie jednostek wewnętrznych w całym budynku lub w małych pomieszczeniach handlowych i używanie tylko jednej jednostki zewnętrznej. Każda jednostka wewnętrzna posiada własny sterownik i może służyć do ogrzewania i chłodzenia.

Ogrzewanie & Chłodzenie

Możliwe do podłączenia jednostki wewnętrzne	Jednostki naścienne																Jednostki podłogowe						Typ Flexi				Kaseta z nawiewem obwodowym			Całkowicie płaska kaseta				Sufit ukryty								Sufit podwieszony			Ukryta jednostka podłogowa			
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K					FTXS-G		FTX-KV			FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B/FBQ-D				FHQ-C			FNQ-A			
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H																																																
2MXS50H																																																
3MXS40K																																																
3MXS52E																																																
3MXS68G																																																
4MXS68F																																																
4MXS80E																																																
5MXS90E																																																

Nowe Narzędzie wielokrotnego wyboru Daikin jest szybkim i prostym sposobem do wyboru własnej kombinacji jednostek zewnętrznych Serii MXS.

Narzędziem online można się posługiwać za pomocą czterech prostych kroków:
> wybierz liczbę pomieszczeń
> wybierz wydajność na pomieszczenie
> wybierz wydajność jednostki zewnętrznej
> wybierz typ jednostki wewnętrznej i ciąg rur na wejściu oraz różnicę poziomów

Posiada on wbudowane elementy kontrolne gwarantujące, że nie zostanie przekroczona maksymalna wydajność, długość rury i różnica poziomów dla wybranej jednostki zewnętrznej. Generuje także raport pokazujący pełną etykietę energetyczną dla określonej kombinacji oraz wizerunki wszystkich wybranych urządzeń. Funkcja ta może być wykorzystywana przez instalatorów do wyboru systemów Multi, a także do demonstrowania użytkownikom końcowym konfiguracji systemu.

R-410A INVERTER

Jednostki wewnętrzne Multi Split i Mini VRV

Jedn. wewnętrzna Emura do montażu na ścianie	FTXG20LW	FTXG25LW	FTXG35LW	FTXG50LW	FTXG20LS	FTXG25LS	FTXG35LS	FTXG50LS
Cena za szt. (PLN)	2.520	2.730	3.140	4.070	2.940	3.110	3.700	4.720

Jedn. wewnętrzna do montażu na ścianie	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Cena za szt. (PLN)	1.820	1.920	2.020	2.650	3.290	3.620	4.190	4.550

Jedn. wewnętrzna z niskim inwerterem do montażu na ścianie	FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV
Cena za szt. (PLN)	1.550	1.650	1.850

Jedn. wewnętrzna Flexi	FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B
Cena za szt. (PLN)	2.550	2.820	4.010

Jedn. wewnętrzna podłogowe Nexura	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Cena za szt. (PLN)	3.160	3.550	4.800

Jedn. wewnętrzna podłogowe	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Cena za szt. (PLN)	2.310	2.710	3.680

Jedn. wewnętrzna z nawiewem obwodowym	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Cena za szt. (PLN)	3.000	3.100	3.250

Jedn. wewnętrzna kasetowe 600 Sq 600 Sq z 4-drożną dmuchawą	FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Cena za szt. (PLN)	2.800	3.000	3.100	3.250

Jedn. wewnętrzna podsufitowe	FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Cena za szt. (PLN)	3.410	3.480	3.990

Jedn. wewnętrzna kanałowe	FDBQ25B	FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D
	2.850	4.350	4.750	5.100

Jedn. wewnętrzna kanałowe Slim	FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Cena za szt. (PLN)	1.810	2.010	3.180	4.110

Jednostka z pionową obudową	FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Cena za szt. (PLN)	2.650	3.280	3.830	4.220

Uwagi:

i) Akcesoria - sprawdź na stronach dotyczących systemów w parach

ii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

iii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard ze zdalnym sterowaniem

iv) Jednostki wewnętrzne FDXS dostarczane są jako standard z filtrem powietrza

v) 2MXS40-50H może być używany tylko z jednostkami wewnętrznymi FTXG, FTXS, FTX, FDXS, FVXG, FVXS, FLXS, FNQ

vi) Po jednym adaptorze Wi-fi na urządzenie do sterowania on-line

R-410A INVERTER

MXS-E/F/G/H/K

Systemy MULTI - Agregaty sprężarkowe

Replacement Technology

Jednostki zewnętrzne			2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	4.00	5.00	4.00	5.20	6.80	6.80	8.00	9.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.40	5.70	4.60	6.80	8.60	8.60	9.60	10.40
Wymiary	Wysokość	mm	550	550	735	735	735	735	770	770
	Szerokość	mm	765	765	936	936	936	936	900	900
	Głębokość	mm	285	285	300	300	300	300	320	320
Masa		kg	38	42	49	49	58	58	72	73
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza	1ph							
		Hz	50							
		V	230							
	Prąd roboczy	amps	Sprawdź w tabelach kombinacji							
	Prąd rozruchowy	amps	4	4	4	4	4	4	4	4
	Obciążalność	amps	16	16	16	20	20	20	20	20
Obwód czynnika pchłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a							
	Wkład czynnika chłodniczego	kg	1.2	1.6	2.0	2.0	2.6	2.6	3.0	3.0
Ciśnienie akustyczne	Nom	dBA	47	48	46	46	48	48	48	52
Moc akustyczna			62	63	59	59	61	61	62	66
Ograniczenia orurowania	Długość maksymalna	m	30	30	50	50	60	60	70	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Połączenia rurowe	Ciecz	Cale (mm)	2x 1/4 (6.4)	2x 1/4 (6.4)	3x 1/4 (6.4)	3x 1/4 (6.4)	3x 1/4 (6.4)	4x 1/4 (6.4)	4x 1/4 (6.4)	5x 1/4 (6.4)
	Gaz	Cale (mm)	2x 3/8 (9.5)	3/8 (9.5) 1/2 (12.7)	2x 3/8 (9.5) 1/2 (12.7)	2x 3/8 (9.5) 1/2 (12.7)	3/8 (9.5) 2x 1/2 (12.7)	2x 3/8 (9.5) 2x 1/2 (12.7)	3/8 (9.5) 1/2 (12.7) 2x 5/8 (15.9)	2x3/8 (9.5) 1/2 (12.7) 2x 5/8 (15.9)
Liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych			2	2	3	3	3	4	4	5
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nom	m^3/sec	0.55	0.567	0.75	0.75	0.823	0.823	0.908	0.908
Cena za szt. (PLN)			**5.050**	**5.850**	**6.100**	**6.800**	**7.950**	**8.550**	**9.700**	**10.650**

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
2MXS40, 50	10°C	-15°C
3MXS40, 52, 68	-10°C	-15°C
4MXS68, 80	-10°C	-15°C
5MXS90	-10°C	-15°C

BPMK

Skrzynki przyłaczeniowe Mini VRV

> Inwertory Serii Multi można połączyć z maksymalnie 5 jednostkami wewnętrznymi z całej serii modeli split
> Do pojedynczej jednostki zewnętrznej Mini-VRV można podłączyć do 9 jednostek wewnętrznych. Aby umożliwić przyłączenie jednostek wewnętrznych split, system będzie potrzebować 2 lub 3 skrzynki wejściowe BPMK
> Skrzynki BPMK oferują cały szereg jednostek wewnętrznych typu split

Zakres urządzeń wewnętrznych split Daikin			BPMKS967A2	BPMKS967A3
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	180 x 650 x 350	
Masa		kg	7.5	8
Całkowita wydajność jednostki wewnętrznej		kW	14.2	20.8
Jednostki możliwe do przyłączenia			2	3
Szczegóły elektryczne	Zasilacz		1~ 220 - 240V, 50 Hz	
	Moc wejściowa	kW	0.01	0.01
	Dopuszczalna obciążalność bezpiecznika			
Ograniczenia orurowania	Maksymalna suma - jednostka zewnętrzna do skrzynki BPMK		55	55
	Odległość od BPMK do jednostki wewnętrznej		15	15
Połączenia rurowe wewnętrzne	Ciecz	Cale (mm)	2 x 1/4 (6.4)	3 x 1/4 (6.4)
	Gaz	Cale (mm)	2 x 5/8 (15.9)	3 x 5/8 (15.9)
Połączenia rurowe zewnętrzne	Ciecz	Cale (mm)	1 x 3/8 (9.5)	1 x 3/8 (9.5)
	Gaz	Cale (mm)	1 / 3/4 (19.0)	1 / 3/4 (19.0)
Cena za szt. (PLN)			**2.630**	**2.800**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt (PLN)
KHRQ22M20T	R410a 2 Złącze rurowe refnet	**330**

R-410A

NOWE

DOSTĘPNE DO DOSTAWY

RXYSCQ

Agregat VRV IV – Mini VRV COMPACT

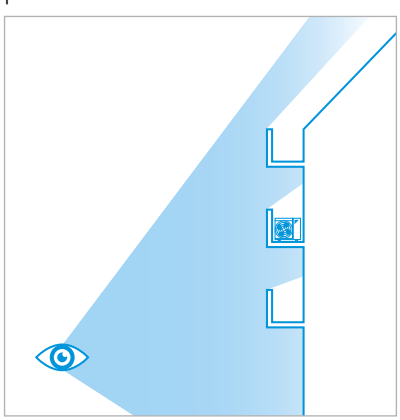
Jednostki zewnętrzne			RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	12.1	14
	Ogrzewanie nominalne	kW	12.1	14
Moc wejściowa - 50Hz	Chłodzenie	kW	3.43	4.26
	Ogrzewanie	kW	3.18	3.91
EER			3.53	3.29
COP			3.81	3.58
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	823 x 940 x 460	
Masa		kg	94	94
Obwód czynnika chłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a	
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	dBA	51	52
Moc akustyczna	Chłodzenie	dBA	68	69
Maximum No of Jednostki możliwe do przyłączenia			8	10
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza / Hz / V	1 / 50 / 230	
	Prąd roboczy	amps	19.6	
	Prąd rozruchowy	amps	4	
	Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	amps	32	
Ograniczenia orurowania	Całkowita długość instalacji rurowej	m	300	
	Długość maksymalna	m	70	
	Maks. różnica poziomów	m	30	
Połączenia rurowe	Ciecz	cale (mm)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)
	Gaz	cale (mm)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)
Ograniczenie wskaźnika wydajności			50~130	62.5~162.5

Cena za szt (PLN)	16.250	18.250

Właściwości:

> Nowa Mini VRV o małej wysokości, pozwalająca na łatwiejsze dostosowanie się do ograniczeń związanych z planowaniem w dużych i małych miastach
> Zwarta budowa - tylko 823mm wysokości
> Lekki – łatwa instalacja
> Zmienna temperatura czynnika chłodniczego - Zwiększona sprawność
> W uzupełnieniu do konwektorów wentylatorowych VRV, Mini VRV można przyłączyć do:
Stylowych jednostek wewnętrznych – Emura i Nexura
Central do uzdatniania powietrza Kurtyn powietrznych Biddle
> Jednofazowy

Kwestie związane z planowaniem dla małych projektów handlowych lub mieszkaniowych w dużych i małych miastach można z łatwością pokonać przy pomocy niskich wersji serii mini VRV, dostępnych w wariantach 4 i 5HP o zmiennej temperaturze czynnika chłodniczego i możliwości przyłączenia do takich produktów jak kurtyny powietrzne, centrale do uzdatniania powietrza oraz konwektory wentylatorowe Emura i Nexura. Seria Mini VRV dzięki małej wysokości oferuje zupełnie nowy poziom różnorodności zastosowań dla zakresu VRV.



Jednostki Daikin VRV IV seria S dzięki swoim kompaktowym wymiarom mogą być w sposób niezauważalny instalowane na balkonie zapewniając klimatyzowanie pomieszczenia.

R-410A

NOWE

DOSTĘPNE DO DOSTAWY

RXYSQ

Agregat VRV IV – Inwerter Mini VRV z pompą ciepła

Jednostki zewnętrzne			RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1	RXYSQ4TY1	RXYSQ5TY1	RXYSQ6TY1
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	12.1	14	15.5	12.1	14	15.5
	Ogrzewanie nominalne	kW	12.1	14	15.5	12.1	14	15.5
EER			4	3.75	3.4	4	3.75	3.4
COP			4.52	4.28	3.9	4.52	4.28	3.9
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	1345 x 900 x 320					
Masa		kg	104					
Prędkość przepływu powietrza		m^3/sec	1.767					
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza / Hz / V	1 / 50 / 230			3 / 50 / 380~415		
	Prąd roboczy	amps	14.6	17.9	21.8	5.04	6.15	7.44
	Prąd rozruchowy	amps	4					
	Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	amps	32A			16A		
Obwód czynnika pchłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a					
Ciśnienie akustyczne		dBA	50	51	51	50	51	51
Moc akustyczna		dBA	68	69	70	68	69	70
Ograniczenia orurowania	Długość maksymalna	m	300					
Połączenia rurowe	Ciecz	cale (mm)	3/8 (9.5)					
	Gaz	cale (mm)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	3/4 (19)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	3/4 (19)
Ograniczenie wskaźnika wydajności			50 - 130	62.5 - 162.5	70 -182	50 - 130	62.5 - 162.5	70 -182
Maksymalna liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych			8	10	12	8	10	12
Cena za szt. (PLN)			**17.000**	**19.000**	**21.500**	**17.000**	**19.000**	**21.500**

W porównaniu z konwencjonalnymi modelami, VRV IV znacznie oszczędza miejsce dzięki temu, że posiada węższą i bardziej kompaktową jednostkę zewnętrzną. Dostarczany w trzech wielkościach 4 HP (11,2 kW), 5HP (14 kW) i 6HP (15,5 kW) z zasilaniem jedno lub trójfazowym. Kompatybilny ze wszystkimi istniejącymi konwektorami wentylatorowymi, VRV umożliwia wybór spośród 12 typów i 72 modeli. Instalacja VRV została ułatwiona poprzez całkiem nową konstrukcję obudowy jednostki zewnętrznej o powierzchni zabudowy zaledwie 320mm głębokości na 900mm szerokości, co zmniejsza zapotrzebowanie na powierzchnię o ponad 40% (model 14,0 kW) i pozwala na jej łatwy montaż na balkonach i niskich półkach. Maksymalna długość orurowania wynosi 150m, całkowita długość instalacji rurowej to 300m a maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi wynosi 50m (40m kiedy jednostka zewnętrzna znajduje się poniżej jednostek wewnętrznych). System Daikin 'Super Wiring' pozwala na wspólne użytkowanie okablowania pomiędzy jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz centralnym zdalnym sterowaniem. Brak biegunowości systemu zapobiega nieprawidłowemu przyłączeniu i zmniejsza czas instalacji.

Zaawansowane technologie

1 Kratka super aero

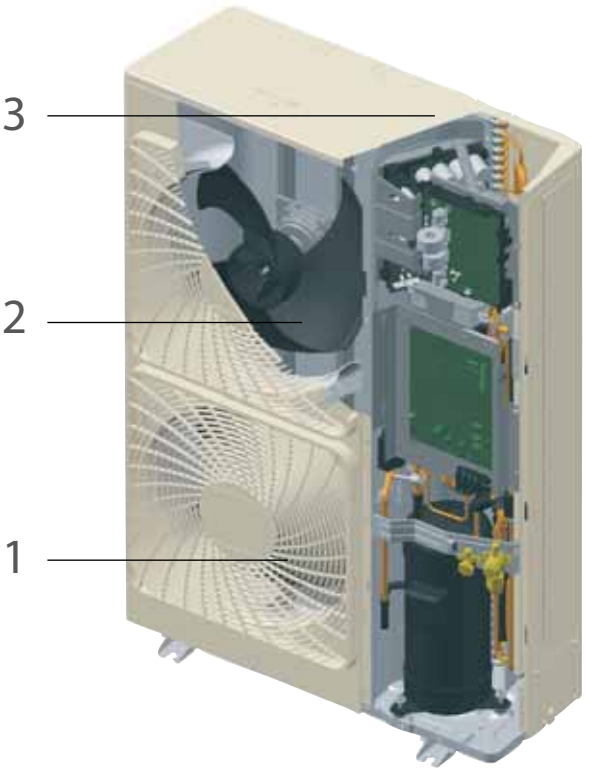
Spiralnie ukształtowane żebra są wyosiowane z kierunkiem natężenia przepływu w celu minimalizacji zawirowań i redukcji hałasu.

2 ładkie rozszerzenie wlotu powietrza i spiralny wentylator powietrza

Te właściwości pomagają w znacznym stopniu zredukować hałas. Do rozszerzenia wlotu dodane zostały prowadnice, których celem jest redukcja zawirowań przepływu powietrza, powodowanych przez zasysanie wentylatora. Spiralny wentylator powietrza posiada łopatki z wygiętymi krawędziami, co jeszcze bardziej redukuje zawirowania.

3 Obwód e-Bridge

Zapobiega akumulacji ciekłego czynnika chłodniczego w skraplaczu. W efekcie pozwala to na bardziej efektywne wykorzystanie powierzchni skraplacza w każdych warunkach co prowadzi z kolei do większej wydajności energetycznej. Zwiększona wydajność parowania bierze się z nowoopracowanego obwodu mrożenia - obwodu SCe-bridge, który przed cyklem rozprężania dodaje superchłodzenie.Dostosowując ten obwód, parametry COP zarówno w ogrzewaniu jak i chłodzeniu zostały znacznie poprawione.



Variable Refrigerant Temperature

R-410A

NOWE

DOSTĘPNE DO DOSTAWY

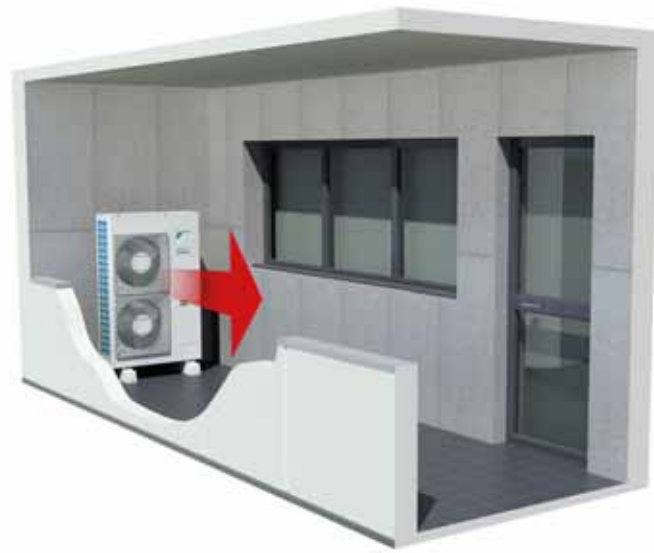
RXYSQ

Agregat VRV IV – Mini VRV o dużej wydajności

Jednostki zewnętrzne			RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	22.4	28	33.5
	Ogrzewanie nominalne	kW	22.4	28	33.5
EER			3.66	3.4	3.3
COP			4.31	4.24	4.09
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	1430x940x320	1615x940x460	
Masa		kg	144	175	180
Prędkość przepływu powietrza		m^3/sec	2.333	3.033	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza / Hz / V	3 / 50 / 380~415		
	Prąd roboczy	amps	11	12.1	14.8
	Prąd rozruchowy	amps	4		
	Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	amps	25		32
Obwód czynnika pchłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a		
Ciśnienie akustyczne		dBA	55	55	57
Moc akustyczna		dBA	73	74	76
Ograniczenia orurowania	Długość maksymalna	m	300		
Połączenia rurowe	Ciecz	cale (mm)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)
	Gaz	cale (mm)	3/4 (19)	7/8 (22.2)	1 1/8 (28.6)
Ograniczenie wskaźnika wydajności			100 - 260	125 - 325	150 - 390
Maksymalna liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych			17	21	26
Cena za szt. (PLN)			**23.000**	**25.000**	**27.500**

Właściwości:

> Wysoka wydajność - do 33,5kW nominalnego chłodzenia
> Pozioma obudowa dmuchawy
> Zmienna temperatura czynnika chłodniczego
> Podłączenie do stylowych dzielonych konwektorów wentylatorowych
> Zwarta budowa – zajmuje mniejszą powierzchnię podłogi
> Dostępna w wersjach 8, 10 i 12 HP



Wymagania dotyczące planowania w zabudowanych przestrzeniach wymagają coraz bardziej innowacyjnych produktów aby sprostać ograniczeniom szczególnie w zakresie widoczności obiektu.

Dzięki mniejszej powierzchni zabudowy i mniejszemu ciężarowi niż jego większy brat oraz mimo większej wydajności, seria Mini VRV jest łatwiejsza do ukrycia i może być pomocna do maksymalizacji dopuszczalnej powierzchni podłogi w projekcie.

Systemy Mini VRV zapewniają osiągi VRV w małym oraz praktycznym zestawie, oferując kompaktową poziomą dmuchawę i rozwiązanie kwestii klimatyzacji powietrza dla projektów wymagających mniejszej wydajności, lub dla tych, w których potrzebna jest dyskrecja z uwagi na wymagania dotyczące planowania lub estetyki projektu.

Daikin ma przyjemność ogłosić, że systemy Mini VRV zostały całkowicie przeprojektowane - dodane zostały nowe funkcjonalności mające na celu zwiększenie wydajności, wygody i elastyczności dzięki czemu Mini VRV Daikin stanie się jeszcze bardziej popularnym wyborem dla zastosowań mieszkaniowych i wymagających klimatyzacji o mniejszej wydajności.

10/12 HP 8 HP

Wentylacja

Wraz z pojawieniem się nowych przepisów budowlanych, większą świadomością na temat rosnących kosztów energii oraz odpowiedzialnością za kwestie związane z ochroną środowiska, nowoczesne pomieszczenia handlowe są izolowane lepiej niż kiedykolwiek wcześniej.

Podwójne szyby, grubsza izolacja i oczywiście wyeliminowanie przeciągów, w znaczny sposób pomagają w redukowaniu zapotrzebowania na ogrzewanie/chłodzenie i zmniejszają obciążenie środowiska.
Minusem jest jednak fakt, że te same pomieszczenia handlowe stały się teraz szczelnymi pudełkami, w których brak jest uzupełniania powietrza lub jest ono nieznaczne.

Daikin oferuje szeroki wachlarz rozwiązań dotyczących zaopatrzenia w powietrze wentylacyjne dla biur, hoteli, sklepów i innych punktów handlowych.

Heat Reclaim Wentylacja

Prawidłowa wentylacja jest kluczowym składnikiem klimatyzacji w budynkach, biurach i sklepach. W swojej podstawowej funkcji zapewnia przepływ dolotowego świeżego powietrza i wychodzącego powietrza zużytego. Nasze urządzenie o nazwie HRV (Heat reclaim ventilation - Wentylacja z odzyskiem ciepła) może znacznie więcej. Może odzyskiwać ciepło i OPTYMALIZOWAĆ RÓWNOWAGĘ POMIĘDZY WEWNĘTRZNĄ I ZEWNĘTRZNĄ TEMPERATURĄ I WILGOTNOŚCIĄ, redukując w ten sposób obciążenie układu i zwiększając jego wydajność.

VAM

Zintegrowane zespoły wentylacyjne - z odzyskiem ciepła

			VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC
Wymiary	Wysokość	mm	285		301		364			726	
	Szerokość	mm	776		828		1004			1514	
	Głębokość	mm	525		816		868		1156	868	1156
Masa		kg	24		33		52		64	131	152
Połączenia rurowe		mm	100Ø	150Ø	150Ø	200Ø	200Ø	250Ø	250Ø	350Ø	350Ø
Prędkość przepływu	Bardzo wysoka	m^3/hr	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
	Wysoki	m^3/hr	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
	Niski	m^3/hr	110	155	230	350	500	670	870	1200	1400
	Bardzo wysoka	m^3/sec	0.042	0.069	0.097	0.139	0.181	0.222	0.278	0.417	0.556
	Wysoki	m^3/sec	0.042	0.069	0.097	0.139	0.181	0.222	0.278	0.417	0.556
	Niski	m^3/sec	0.031	0.043	0.064	0.097	0.139	0.186	0.242	0.333	0.389
Zewnętrzne statyczne ciśnienie:	Bardzo wysoka	Pa	69	64	98	98	93	137	157	137	137
	Wysoki	Pa	39	39	-	-	-	-	-	-	-
	Niski	Pa	20	20	-	-	-	-	-	-	-
Ciśnienie akustyczne Poziom (Tryb Wymiany ciepła)	Bardzo wysoka	dBA	28.5	29.0	32.0	33.0	34.5	36.0	36.0	39.5	40.0
	Wysoki	dBA	27.5	27.0	31.5	31.5	33.0	34.5	35.0	38.0	38.0
	Niski	dBA	21.5	22.0	23.5	24.5	27.0	31.0	31.0	34.0	35.0
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza / Hz / V	1 / 50 / 230								
	Prąd roboczy	A	0.9	0.9	0.9	1.3	1.6	2.5	3.0	5.0	5.0
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Cena za szt (PLN)			**4.770**	**5.200**	**6.230**	**6.690**	**8.710**	**9.700**	**11.730**	**17.740**	**21.100**

Kompatybilność akcesoriów opcjonalnych	**VAM150FC**	**VAM250FC**	**VAM350FC**	**VAM500FC**	**VAM650FC**	**VAM800FC**	**VAM1000FC**	**VAM1500FC**	**VAM2000FC**
Wejście baterii grzejników+	VH1B	VH2B		VH3B		VH4B or VH4/AB		VH5B	
Filtr powietrza	-	-	EKAFV50F*		EKAFV80F*		EKAFV100F*	2 x EKAFV100F*	

=+ Bateria grzejników NIE wymaga adaptora PCB do przyłączenia do VAM
* dostępne w wersjach Medium M6, Fine F7 i Fine F8. Tylko jeden filtr jest wymagany do pokrycia całej jednej strony wymiennika ciepła, nawet jeżeli wymiennik ciepła posiada dwie części.

Opcjonalna bateria wejścia grzejnika		**VH1B**	**VH2B**	**VH3B**	**VH4B**	**VH4/AB**	**VH5B**
Wydajność	kW	1	1	1	1.5	2.5	2.5
Średnica kanału	mm	100	150	200	250	250	350
Cena za szt (PLN)		**3.800**	**3.850**	**3.950**	**4.060**	**4.090**	**5.100**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	**Opis**	**Cena za szt (PLN)**
BRC1E52A	Ulepszone przewodowe zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym zegarem	**450**
KRP2A52	Adaptor PCB systemu tylko do załączania i wyłączania zdalnego sterowania, wskazywania stanu i nastawiania temperatury	**1.310**
RTD-Net	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**930**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
BRP4A50	Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do grzejnika innego producenta	**610**
KRP50-2	Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do nawilżacza	**810**
BRP4A50A	Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do grzejnika lub nawilżacza innego producenta	**750**
EKAFV50F6	Filtr powietrza do VAM350 / 500FB: Medium M6	**270**
EKAFV50F7	Filtr powietrza do VAM350 / 500FB: Fine F7	**300**
EKAFV50F8	Filtr powietrza do VAM350 / 500FB: Fine F8	**340**
EKAFV80F6	Filtr powietrza do VAM650 / 800FB: Medium M6	**300**
EKAFV80F7	Filtr powietrza do VAM650 / 800FB: Fine F8	**340**
EKAFV80F8	Filtr powietrza do VAM650 / 800FB: Fine F7	**370**
EKAFV100F6	Filtr powietrza do VAM1000 / 2000FB: Medium M6	**480**
EKAFV100F7	Filtr powietrza do VAM1000 / 2000FB: Fine F7	**510**
EKAFV100F8	Filtr powietrza do VAM1000 / 2000FB: Fine F8	**540**
BRYMA65	Czujnik CO2 do VAM350 / 500 / 650	**2.100**
BRYMA100	Czujnik CO2 do VAM800 / 1000	**2.100**
BRYMA200	Czujnik CO2 do VAM1500 / 2000	**2.100**

Uwagi:

i) Prosimy o kontakt ze swoim lokalnym biurem sprzedaży aby uzyskać informacje o wymaganych opcjach, kiedy wymagane jest połączone działanie z systemem klimatyzacji

ii) Dostępne są opcjonalne tłumiki dźwięków, filtry o wysokiej skuteczności, itp. Ceny i szczegółowe informacje dostępne są na życzenie.

iii) Modele VKM muszą być przyłączone jako wewnętrzna jednostka typu slave w stosunku do standardowej wewnętrznej jednostki VRV i współdzielić z nią ten sam sterownik zdalnego sterowania BRC1D52 i jednostkę BSVQ (jeżeli jest podłączona do odzysku ciepła)

iv) Kabel zestawu do konwersji LPGUK.VH-CK VAM EHBX24 jest uwzględniony

Nowe czujniki CO_2 dla serii VAM minimalizują koszty bieżące wykorzystując czujniki CO2 tylko do zapewnienia wentylacji wymaganej do utrzymywania jakości powietrza w pomieszczeniach

VKM-GB/VKM-GBM

Zintegrowane zespoły wentylacyjne - z odzyskiem ciepła

VKM80-100GB(M)

						Wentylacja z odzyskiem ciepła i klimatyzacja			Wentylacja z odzyskiem ciepła, uzdatnianie i nawilżanie powietrza		
Wentylacja			**VKM-GB/VKM-GBM**			**50GB**	**80GB**	**100GB**	**50GBM**	**80GBM**	**100GBM**
Pobór mocy - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Nom.	Ultra wysoki	kW		0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
	Tryb obejściowy	Nom.	Ultra wysoki	kW		0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
Ładunek świeżego	Chłodzenie			kW		4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0
powietrza	Grzanie			kW		5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0
Sprawność wymiany temperatury - 50 Hz	Bardzo wysoka /Wysoka/Niska			%		76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5
Sprawność wymiany	Chłodzenie	Bardzo wysoka /Wysoka/Niska		%		64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66
entalpii - 50 Hz	Grzanie	Bardzo wysoka /Wysoka/Niska		%		67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Tryb pracy						Tryb wymiany ciepła / tryb obejściowy / tryb odświeżania					
System wymiany ciepła						Powietrze - powietrze w przepływie krzyżowym (ciepło jawne + ciepło utajone)					
Element wymiany ciepła						Specjalnie przetworzony papier niepalny					
Nawilżacz	System					-			Naturalny rodzaj parowania		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm		387x1.764x832	387x1.764x1.214		387x1.764x832	387x1.764x1.214	
Ciężar	Jednostka			kg		94	110	112	100	119	123
Obudowa	Materiał					Galwanizowana blacha stalowa					
Natężenie przepł. pow.	Tryb wymiany ciepła	Ultra wysokie		m^3/h		500	750	950	500	750	950
przez wentylator - 50 Hz	Tryb obejściowy	Ultra wysokie		m^3/h		500	750	950	500	750	950
Spręż dyspozycyjny	Ultra wysoki			Pa		210		150	200	205	110
wentylatora - 50 Hz	Wysoki			Pa		170	160	100	150	155	70
	Niski			Pa		140	110	70	120	105	60
Filtr powietrza	Typ					Włóknina wielokierunkowa					
Poziom ciśnienia	Tryb wymiany ciepła	Ultra wysoki		dBA		39	41,5	41	38	40	
akustycznego - 50 Hz	Tryb obejściowy	Ultra wysoki		dBA		40	41,5	41	39	41	
Zakres pracy	Jednostka w pobliżu			°CDB		0°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej					
	Powietrze nawiewane			°CDB		-15°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej					
	Powietrze powrotne			°CDB		0°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej					
	Temperatura	Chłodzenie	Maks.	°CDB		-15					
	wężownicy	Grzanie	Min.	°CDB		43			43		
Czynnik chłodniczy	Typ					R-410A					
	Sterowanie					Elektroniczny zawór rozprężny					
	GWP					2.087,5					
Średnica przewodu łączącego				mm		200	250		200	250	
Połączenia instalacji	Ciecz	Śr. zewn.		mm		6,35					
rurowej	Gaz	Śr. zewn.		mm		12,7					
	Zaopatrzenie w wodę			mm		-			6,4		
	Skropliny					Gwint zewnętrzny PT3/4					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~/50/220-240					
Prąd	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A		15					
Cena za szt. (PLN)						**18.000**	**23.000**	**24.000**	**18.500**	**24.000**	**25.000**

Właściwości:

> Energooszczędny układ wentylacji z funkcją ogrzewania, chłodzenia i odzysku wilgoci
> Zapewnienie wysokiej jakości powietrza wewnętrznego przez uzdatnienie powietrza zewnętrznego
> Nawilżanie dopływającego powietrza zapewnia komfortowy poziom wilgotności w pomieszczeniu, nawet podczas ogrzewania
> Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie priorytetem jest wygospodarowanie jak największej przestrzeni podłogi na cele ustawienia mebli, dekoracji itp.
> Funkcja „Free Cooling" dostępna, gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od temperatury wewnętrznej (np. w nocy)
> Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
> Zapobiega stratom energii spowodowanym nadmierną wentylacją i utrzymuje jakość powietrza w pomieszczeniu dzięki zastosowaniu opcjonalnego czujnika CO_2

Akcesoria:

Akcesorium Nr	**Opis**	**Cena za szt. (PLN)**
BRC1E52A	Ulepszone przewodowe zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym zegarem	**450**
BRP4A50A	Adaptor PCB do podłączenia	**750**
BRYM65	CZUJNIK CO2 DO VKM50	**2.100**
BRYMA100	CZUJNIK CO2 DO VKM80	**2.100**
BRYMA200	CZUJNIK CO2 DO VKM80	**2.100**

DIFFERENT
DIFFERENT

R-410A

CYVS/M/L - BC

Kurtyny powietrzne

Razem z Biddle, kurtyna powietrzna z pompą ciepła Daikin ERQ łączy korzyści stosowania technologii kurtyny powietrznej z korzyściami technologii opartej na inwertorze pompy ciepła Daikin ERQ.

Połączenie technologii prostownikowej, sterowania prędkością powietrza oraz temperaturą dostarcza większego komfortu zarówno personelowi jak i klientom, przez cały rok, przy każdej pogodzie.

KURTYNY POWIETRZNE BIDDLE I PARY ERQ ZNAJDUJĄ SIĘ NA LIŚCIE ECA

F = Model swobodnie wiszący

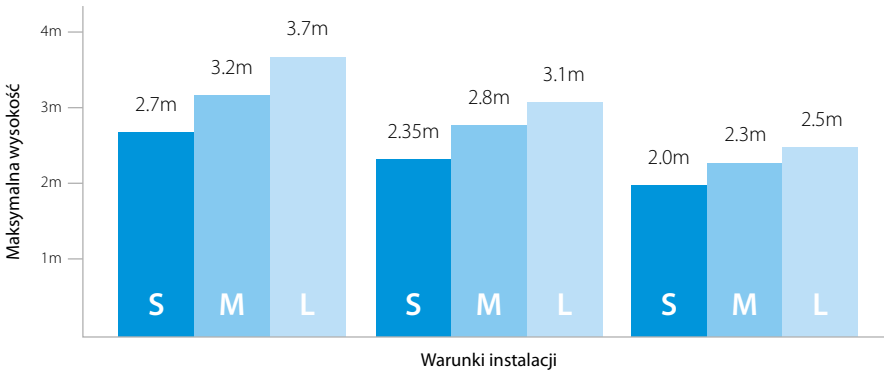
C = Model kasetowy

R = Model wpuszczony

Właściwości i korzyści:

> Oszczędność energii do 72% w porównaniu z elektrycznymi kurtynami powietrznymi
> Krótkie okresy zwrotu – poniżej 1,5 roku
> Szerszy zakres wydajności dla maksymalnego potencjału zastosowań plus elastyczność opcji sterowania
> Czynnik chłodniczy R-410A, jednofazowy i 3-fazowy
> Szeroki zakres działania: -20~15.5°C w ogrzewaniu
> Kurtyna powietrzna oparta na technologii prostownikowej - strumień powietrza o głębokiej penetracji
> Technologia stałej prędkości powietrza - skuteczność przez cały rok
> Patent europejski
> Do drzwi o szerokościach 1,0, 1,5, 2,0 i 2,5
> Do drzwi o wysokości do 3,7 metrów
> Wybór kolorów RAL9010:biały lub RAL9006:szary

Seria kurtyn powietrznych Biddle Comfort



Wybór

1) Aby określić rozmiar kurtyny powietrznej odpowiedniej dla Twoich zastosowań, korzystaj z wykresu wysokości drzwi
2) Kiedy znasz już rozmiar (S/M/L), przejdź do odpowiednich tabel i wybierz model dla Twojej szerokości drzwi
3) Wybierz jednostkę zewnętrzną do pary z kurtyną powietrzną, w oparciu o sprawność i źródło zasilania

S Kurtyna powietrzna Biddle Standard (Mała) – Wysokość drzwi 2m do 2.7m

Maksymalna szerokość drzwi			**m**	**1.50**			**2.00**			**2.50**		
Wysokość montażowa *2	**Max / Min**		**m**	**2.7 / 2.0**			**2.7 / 2.0**			**2.7 / 2.0**		
Nazwa modelu				**CYQS150DK80*BN**			**CYQS200DK100*BN**			**CYQS250DK140*BN**		
Typ				***=F**	***=C**	***=R**	***=F**	***=C**	***=R**	***=F**	***=C**	***=R**
Wydajność grzewcza		prędkość 3	kW	9.00			11.60			16.20		
Delta T	Wlot = temperatura pokojowa	prędkość 3	°K	15			15			16		
Moc wejściowa(50Hz)	Tylko wentylator / Ogrzewanie		kW	0.35 / 0.35			0.46 / 0.46			0.58 / 0.58		
Wymiary	Wysokość		mm	270	270	270	270	270	270	270	270	270
	Szerokość		mm	1,500	1,500	1,548	2,000	2,000	2,048	2,500	2,500	2,548
	Głębokość		mm	590	821	561	590	821	561	590	821	561
Masa			kg	66	83	88	83	102	108	107	129	137
Obudowa	Kolor			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa			mm	420			420			420		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa	Ogrzewanie	prędkość 3	m^3/sec	0.485			0.647			0.808		
Ciśnienie akustyczne	Ogrzewanie	prędkość 3	dBA	49			50			51		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A			R-410A		
Połączenia rurowe	Ciecz (OD) / Gaz		cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 3/4 (19)		
Zasilanie			Faza / Hz / V	1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230		
Cena za szt (PLN)				**21.230**	**21.230**	**22.380**	**25.830**	**25.830**	**28.010**	**29.000**	**29.000**	**31.380**

* 2: Wysokość montażu przy podstawie wylotu drzwiowej kurtyny powietrznej F = Model swobodnie wiszący / C = Model kasetowy / R = Model wpuszczony

Wybór skraplacza do małej kurtyny drzwiowej			
Standardowa sprawność	ERQ100AV1	ERQ100 AV1	ERQ125AV1 / AW1
Zwiększona sprawność			ERQ140AV1
Wysoka sprawność		ERQ125AV1 / AW1	ERQ200AV1

R-410A

M Kurtyna powietrzna Biddle Standard (Średnia) – Wysokość drzwi 2,3m do 3.2m

Maksymalna szerokość drzwi			m	1.00			1.50			2.00			2.5		
Wysokość montażowa *2	Max / Min		m	3.2 / 2.3			3.2 / 2.3			3.2 / 2.3			3.2 / 2.3		
Nazwa modelu				CYQM100DK80*BN			CYQM150DK80*BN			CYQM200DK100*BN			CYQM250DK140*BN		
Typ				* = F	* = C	* = R	* = F	* = C	* = R	* = F	* = C	* = R	* = F	* = C	* = R
Moc grzewcza		prędkość 3	kW	9.20			11.00			13.40			19.90		
Delta T	Wlot = temperatura pokojowa	prędkość 3	°K	17			14			13			15		
Moc wejściowa(50Hz)	Tylko wentylator / Ogrzewanie		kW	0.37 / 0.37			0.56 / 0.56			0.75 / 0.75			0.94 / 0.94		
Wymiary	Wysokość		mm	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
	Szerokość		mm	1,000	1,000	1,048	1,500	1,500	1,548	2,000	2,000	2,048	2,500	2,500	2,548
	Głębokość		mm	590	821	561	590	821	561	590	821	561	590	821	561
Masa			kg	57	68	66	73	88	93	94	111	117	108	136	144
Obudowa	Kolor			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa			mm	420			420			420			420		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa	Ogrzewanie	prędkość 3	m³/sec	0.446			0.669			0.892			1.115		
Ciśnienie akustyczne	Ogrzewanie	prędkość 3	dBA	50			51			53			54		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A			R-410A			R-410A		
Połączenia rurowe	Ciecz (OD) / Gaz		cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 3/4 (19)		
Zasilanie			Faza / Hz / V	1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230		
Cena za szt (PLN)				**20.580**	**20.580**	**21.240**	**24.520**	**24.520**	**25.670**	**30.720**	**30.720**	**32.880**	**35.160**	**35.160**	**37.500**

* 2: Wysokość montażu przy podstawie wylotu drzwiowej kurtyny powietrznej F = Model swobodnie wiszący / C = Model kasetowy / R = Model wpuszczony

Wybór skraplaczy do budowy średniej kurtyny drzwiowej			
Standardowa sprawność	ERQ100AV1	ERQ100AV1	ERQ100AV1 / ERQ125AV1 / AW1
Zwiększona sprawność			ERQ125AV1 / AW1 / ERQ140AV1
Wysoka sprawność		ERQ125AV1 / AW1	ERQ140AV1

Standardowa sprawność		ERQ200AW1	ERQ200AW1
Zwiększona sprawność	ERQ200AW1		ERQ250AW1
Wysoka sprawność		ERQ250AW1	

L Kurtyna powietrzna Biddle Standard (Duża) – Wysokość drzwi 2,5m do 3.7m

Maksymalna szerokość drzwi			m	1.00			1.50			2.00			2.5		
Wysokość montażowa *2	Max / Min		m	3.7 / 2.5			3.7 / 2.5			3.7 / 2.5			3.7 / 2.5		
Nazwa modelu				CYQL100DK125*BN			CYQL150DK200*BN			CYQL200DK250*BN			CYQL250DK250*BN		
Typ				* = F	* = C	* = R	* = F	* = C	* = R	* = F	* = C	* = R	* = F	* = C	* = R
Moc grzewcza		prędkość 3	kW	15.60			23.30			29.40			31.10		
Delta T	Wlot = temperatura pokojowa	prędkość 3	°K	15			15			14			12		
Moc wejściowa(50Hz)	Tylko wentylator / Ogrzewanie		kW	0.75 / 0.75			1.13 / 1.13			1.50 / 1.50			1.88 / 1.88		
Wymiary	Wysokość		mm	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
	Szerokość		mm	1,000	1,000	1,048	1,500	1,500	1,548	2,000	2,000	2,048	2,500	2,500	2,548
	Głębokość		mm	774	1105	745	774	1105	745	774	1105	745	774	1105	745
Masa			kg	76	81	83	100	118	141	126	151	155	157	190	196
Obudowa	Kolor			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa			mm	520			520			520			520		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa	Ogrzewanie	prędkość 3	m³/sec	0.861			1.292			1.722			2.153		
Ciśnienie akustyczne	Ogrzewanie	prędkość 3	dBA	53			54			56			57		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A			R-410A			R-410A		
Połączenia rurowe	Ciecz (OD) / Gaz		cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 3/4 (19)			3/8 (9.5) / 7/8 (22.2)			3/8 (9.5) / 7/8 (22.2)		
Zasilanie			Faza / Hz / V	1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230		
Cena za szt (PLN)				**23.490**	**23.490**	**23.540**	**33.500**	**33.500**	**34.580**	**41.600**	**41.600**	**43.750**	**48.550**	**48.550**	**51.230**

* 2: Wysokość montażu przy podstawie wylotu drzwiowej kurtyny powietrznej F = Model swobodnie wiszący / C = Model kasetowy / R = Model wpuszczony

Wybór skraplaczy do dużej kurtyny drzwiowej				
Standardowa sprawność	ERQ125AV1 / AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1	ERQ250AW1
Zwiększona sprawność	ERQ140AV1	ERQ250AW1		
Wysoka sprawność	ERQ200AW1			

Agregaty Skraplające ERQ

			Jednofazowe			Trójfazowe		
			ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Wymiary	Wysokość	mm	1135	1135	1135	1680	1680	1680
	Szerokość	mm	900	900	900	635	930	930
	Głębokość	mm	320	320	320	765	765	765
Masa		kg	120	120	120	159	187	240
Bieg rury		m	55	55	55	55	55	55
Kierunek przepływu powietrza			Side bNiski	Side bNiski	Side bNiski	Top bNiski	Top bNiski	Top bNiski
Cena za szt (PLN)			**12.440**	**13.540**	**14.900**	**13.540**	**23.250**	**27.340**

Akcesoria do wszystkich kurtyn drzwiowych

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC1E52A	Ulepszone okablowane zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym programatorem zegarowym	**450**
KRCS01-1	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**310**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**

Uwagi:

i) Aby obliczyć cenę za kompletny system, należy zsumować ceny za kurtynę drzwiową, ERQ i zdalne sterowanie.

1 off	CYQL100DK125FBN	23.490
1 off	ERQ125AV1	13.540
1 off	BRC1E52	450
Suma		**37.480**

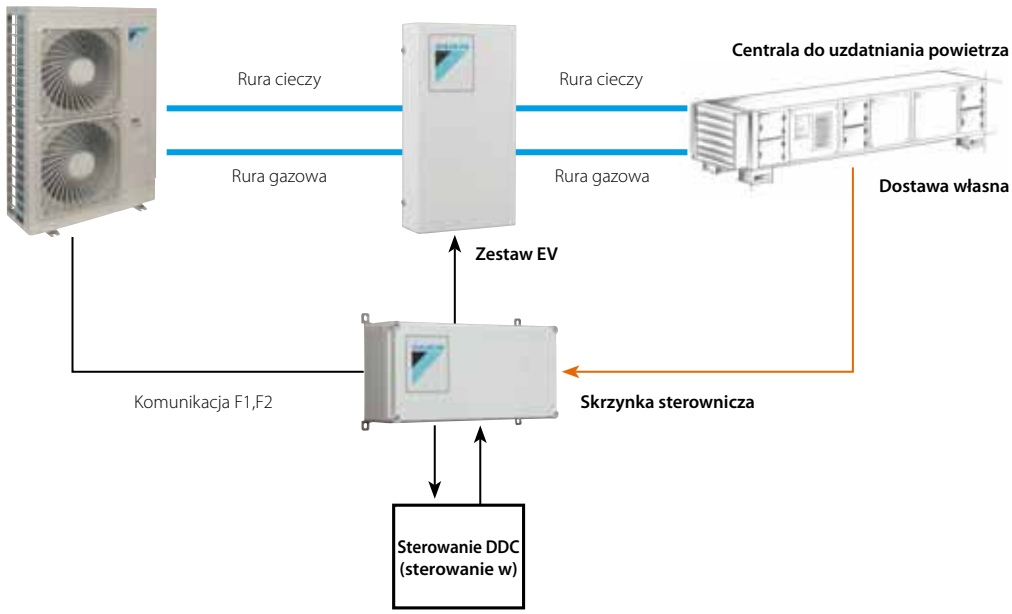
R-410A

Centralne rozwiązania kanałowe

Dla centralnych kanałowych systemów dystrybucji, Daikin posiada rozwiązania gwarantujące chłodzenie i ogrzewanie powietrza, zapewniając optymalny komfort i efektywność.

Nawet bez korzyści wynikających ze sterowania poszczególnymi pokojami, system może dostarczyć odpowiedź na elastyczne oszczędzanie energii przewyższające tradycyjne metody, poprzez zastosowanie technologii opartej na sterowaniu inwertorowym i pompie ciepła.

Na kolejnych stronach znajdują się Zwarte systemy dachowe z pompą ciepła, z opcjonalnymi podgrzewaczami wody, do skraplaczy pomp ciepła i zestawami złączy do użycia z wężownicami grzejnymi i chłodzącymi innych producentów.



R-410A

Chłodzony powietrzem inwerter pompy ciepła

Zestaw skraplacza do wężownicy DX

Zakres inwerterowych skraplaczy R-410a do zastosowań z centralami do uzdatniania powietrza:

> Sterowane inwertorowo jednostki z pompami ciepła
> Duży zakres wydajności (od 6,3 do 61,6 kW)
> Wentylacja i klimatyzacja w 1 rozwiązaniu
> Zestawy EKEXV i skrzynki sterowania zostały zaprojektowane do instalacji na zewnątrz i mogą być montowane na ścianie
> Do zestawu EKEXV/skrzynki sterowania, można podłączyć tylko 1 zespół do uzdatniania powietrza
> Zakres działania jednostki zewnętrznej: -5°CDB ~ 43°CDB w chłodzeniu
> W sprawie możliwości przyłączeń do systemów VRV IV, prosimy skonsultować się z lokalnym przedstawicielem Daikin

Elastyczne możliwości sterowania:

Sterowanie w:
Pełna zewnętrzna kontrola przez regulator temperatury z beznapięciowym stykiem zdalnego uruchamiania i wyjściem liniowego sterowania zmienną wydajnością (wymagany Sterownik DDC innego producenta).

Sterowanie y:
Zewnętrzna kontrola przez regulator temperatury innego producenta z beznapięciowym stykiem zdalnego uruchamiania. Wybór stałej temperatury odparowania, zakres: +3°C to +10°C.

Sterowanie z (wymagany BRC1D52):
Regulacja poprzez zdalne sterowanie BRC1D52 i powietrze powrotne lub zdalny czujnik (KRCS01-1 - opcjonalny). Beznapięciowy styk zdalnego uruchamiania wymagany jest do potwierdzenia stanu pracy wentylatora. Tylko do zastosowań z recyrkulacją.

Jednostka zewnętrzna		Cena za szt (PLN)	Sterowanie box			Zestaw zaworu rozprężnego								
			sterowanie z	sterowanie y, w	sterowanie y, w	klasa 63	klasa 80	klasa 100	klasa 125	klasa 140	klasa 200	klasa 250	klasa 400	klasa 500
			EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500
1ph	ERQ100AV1	12.440	P	P	Tylko VRV	P	P	P	P	-	-	-	Tylko VRV	Tylko VRV
	ERQ125AV1	13.540	P	P		P	P	P	P	P	-	-		
	ERQ140AV1	14.900	P	P		-	P	P	P	P	-	-		
3ph	ERQ125AW1	13.540	P	P		P	P	P	P	P	-	-		
	ERQ200AW1	23.250	P	P		-	-	P	P	P	P	P		
	ERQ250AW1	27.340	P	P		-	-	-	P	P	P	P		
Cena za szt. (PLN)			2.960	2.880	2.770	620	650	670	720	760	810	870	1.110	1.220

P: Kombinacja par zależna od objętości wężownic w centralach do uzdatniania powietrza

W sprawie wszystkich zastosowań wyboru AHU z systemami ERQ i VRV, prosimy skonsultować się z członkiem personelu Daikin aby zapewnić prawidłowy dobór parametrów konstrukcyjnych wężownicy AHU.

ERAD-E

Agregaty skraplające

			Duży skraplacz (Standardowy poziom hałasu)									
			ERAD120E-SS	ERAD140E-SS	ERAD170E-SS	ERAD200E-SS	ERAD220E-SS	ERAD250E-SS	ERAD310E-SS	ERAD370E-SS	ERAD440E-SS	ERAD490E-SS
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	121	144	165	196	219	252	306	370	435	488
EER			2.89	2.82	2.87	3.01	2.97	3.29	3.3	3.03	2.96	3.03
Czynnik chłodniczy			R134a									
Wymiary	Długość	mm	2170	2170	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	Wysokość	mm	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2220	2220	2220	2220
	Szerokość	mm	1290	1290	1290	1290	1290	1290	2240	2240	2240	2240
Masa		kg	1564	1587	1698	1739	1886	1928	2355	2559	2642	2677
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	V	400									
		Hz	50									
		ph	3									
Cena za szt (PLN)			**na zapytanie**									

			Duży skraplacz (Niski poziom hałasu)									
			ERAD120E-SL	ERAD140E-SL	ERAD160E-SL	ERAD190E-SL	ERAD210E-SL	ERAD240E-SL	ERAD300E-SL	ERAD350E-SL	ERAD410E-SL	ERAD460E-SL
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	116	137	159	187	209	243	295	352	409	462
EER			2.74	2.61	2.76	2.82	2.83	3.11	3.22	2.88	2.72	2.76
Czynnik chłodniczy			R134a									
Wymiary	Długość	mm	2170	2170	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	Wysokość	mm	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2220	2220	2220	2220
	Szerokość	mm	1290	1290	1290	1290	1290	1290	2240	2240	2240	2240
Masa		kg	1712	1738	1851	1897	2046	2091	2534	2741	2834	2873
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	V	400									
		Hz	50									
		ph	3									
Cena za szt (PLN)			**na zapytanie**									

Właściwości:

ERAD-E jest serią skraplaczy R134a służących wyłącznie do chłodzenia w parze z centralami do uzdatniania powietrza

> Duży zakres wydajności 100 kW do 410 kW

> Nadrzędny układ logiczny sterujący korzystający z nowego sterownika MicroTech III

> Jednostki jednoobwodowe

> Sprężarka śrubowa z regulacją zmniejszania wydajności do 25%. Dostępne zarówno w konfiguracji standardowej jak i niskoszumowej

Prosimy kontaktować się ze swoim biurem sprzedaży aby uzyskać więcej informacji o tych produktach

R-410A R-407C

UATYQ

Zintegrowane systemy dachowe - Pompa ciepła - ROOFTOP

			UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYPC10AY1	UATYPC12AY1
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	27.34	35.58	44.72	55.69	66.82	72.60	101.10	109.60
	Ogrzewanie nominalne	kW	24.91	34.79	41.79	53.93	61.69	69.61	102.30	126.30
Wymiary	Wysokość	mm	1150	1028	1130	1048	1302	1302	1974	1974
	Szerokość	mm	1638	2209	2209	2209	2209	2209	2252	2252
	Głębokość	mm	2063	2113	2113	2670	2670	2670	3180	3180
Masa		kg	445	580	610	830	880	1020	1510	1600
Prędkość przepływu powietrza	W pomieszczeniu	m^3/sec	1.55	2.03	2.67	3.167	3.417	3.883	5.20	5.90
External Static	W pomieszczeniu	Pa	147	147	147	206	206	206		
Prędkość przepływu powietrza	Na zewnątrz	m^3/sec	0	0	0	0	0	0	0	0
Czynnik chłodniczy			R410a						R407C	
Moc akustyczna Level	Na zewnątrz	dBA	82	83	83	87	90	90	80	80
Drain size		mm	25.4 (OD)							
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	V	400							
		Hz	50							
		Faza	3ph							
	Prąd roboczy	A	20.5	26.4	33.1	39.4	41.6	46.5	74.2	82.9
	Prąd rozruchowy	A	118	93	123	137	144	148	175 , 215	215x2
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	32	40	40	50	50	50	125	125
Cena za szt (PLN)			**na zapytanie**							

Ekonomizer	ECONO250AY1	ECONO350AY1	ECONO450AY1	ECONO550AY1	ECONO600AY1	ECONO700AY1
Cena za szt (PLN)	**na zapytanie**					

Uwagi:

i) Minimalne robocze warunki otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
UATYQ250~700	0°C	-15°C
UATYPC10~12	20°C	-15°C

ii) Dostarczany w standardzie ze zdalnym sterowaniem

iii) Opcja z ekonomizerem dostarczana jest jako zestaw do montażu na miejscu

iv) Zestaw do niskiego otoczenia dla modeli UATYPC dostępny na życzenie

v) Prosimy sprawdzić zapas magazynowy i okres dostawy dla modeli wszystkich wielkości

vi) Standardowa dostawa dla wszystkich jednostek nie obejmuje wyładunku

vii) UATYQ250/350 można wyładowywać przy pomocy podnośnika widłowego

viii) Wszystkie pozostałe jednostki wymagają użycia dźwigu lub HIAB. Ceny HIAB dostępne na życzenie

OCZYSZCZACZE POWIETRZA

MC70L

Jednostka wewnętrzna				MC70L
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia			m^2	46
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	576x403x241
Ciężar	Jednostka		kg	8,5
Obudowa	Kolor			Biały
Wentylator	Typ			Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną)
	Natężenie przepł. pow.	Oczyszczanie powietrza Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	m^3/h	420/285/210/130/55
Poziom ciśnienia akustycznego	Oczyszczanie powietrza	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	dBA	48,0/39,0/32,0/24,0/16,0
Oczyszczanie powietrza	Pobór mocy	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	kW	0,065/0,026/0,016/0,010/0,007
Metoda usuwania zapachów				Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr fotokatalityczny / Katalizator eliminujący zapachy
Metoda filtrowania bakterii				Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr fotokatalityczny
Metoda pochłaniania kurzu				Jonizator plazmowy / Elektrostatyczny filtr zatrzymujący kurz
Oznaczenie	Pozycja	01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11		Pył: 3 stopnie/ Zapach: 3 stopnie /Przepływ powietrza: auto / B. Nis. / Nis. / Śr. / Wys./ Turbo B. Wys./Tryb zabezpieczający przed pyłkami/Tryb nocny/Blokada/ Programowany zegar wyłączenia (1, 2, 4 godz.) / Konserwacja: Wymiana filtra / Konserwacja: Czyszczenie jonizatora/Streamera
Zasilanie	Liczba faz/Napięcie		V	1~/220-240/220-230
Cena za szt (PLN)				**2.080**

Akcesoria

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KAC017A4E	wymienny wkład filtracyjny (5 szt.w opakowaniu)	**440**

MCK 75J URURU

Jednostka wewnętrzna				MCK75J
Zastosowanie				Typ wolnostojący
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia			m^2	46
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	590x395x268
Ciężar	Jednostka		kg	11,0
Obudowa	Kolor			Czarny (N1) (kolor panelu: srebrny)
Wentylator	Typ			Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną)
	Natężenie przepływu powietrza	Oczyszczanie powietrza Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	m^3/h	450/330/240/150/60
		Nawilżanie Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	m^3/h	450/330/240/150/120
Poziom ciśnienia akustycznego	Oczyszczanie powietrza	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	dBA	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	Nawilżanie	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	dBA	50/43/36/26/23
Nawilżanie	Pobór mocy	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	kW	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	Nawilżanie	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	ml/h	600/470/370/290/240
	Pojemność zbiornika wody		l	4,0
Oczyszczanie powietrza	Pobór mocy	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	kW	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Metoda usuwania zapachów				Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr fotokatalityczny / Katalizator eliminujący zapachy
Metoda pochłaniania kurzu				Jonizator plazmowy / Elektrostatyczny filtr zatrzymujący kurz
Oznaczenie	Pozycja	01		Pył: 3 stopnie / Zapach: 3 stopnie / Przepływ powietrza: auto. / B. Nis. / Nis. / Śr. / Wys. / Turbo B. Wys. / tryb zabezpieczający przed pyłkami / Programowany zegar wyłączenia: 1/4/8 godz. / Oczyszczanie: jonizacja/Streamer
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	VM/1~/50/60/220-240/220-230
Typ				Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania
Cena za szt (PLN)				**3.150**

Akcesoria

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KAC998	wymienny wkład filtracyjny (7 szt.w opakowaniu)	**360**
KAC985A4W	wkład dezodoryzujący do serii MCK75 (1 szt. w opakowaniu) - do zamówienia jako cześc zamienna	**na zapytanie**
KNME998A4	wkład sekcji nawilżającej do serii MCK75 (1 SZT. w opakowaniu)	**210**

Ogrzewanie

Pompa ciepła ALTHERMA do C.W.U.	59-60
Systemy ALTHERMA Gruntowa	61-62
Przegląd produktów Altherma Flex	63-81
Pompa ciepła typu powietrze-woda	82-88
Hybrydowa pompa ciepła	90-93
Termiczno-solarne	95-106
Konwektor pompy ciepła	108

Od 26 września 2015 niektóre produkty grzewcze podlegają przepisom dyrektywy o etykietowaniu energetycznym. Właściwe etykiety energetyczne będą zamieszczone na stronie www.daikin.pl

Od 01.04.2016r DAIKIN ALTHERMA - OBOWIĄZKOWE ODPŁATNE URUCHOMIENIE I SERWIS DAIKIN STANOWIĄCE ODRĘBNĄ OFERTĘ CENOWĄ

Oferta odpłatnych uruchomień i serwisu

Rodzaj usługi	Typ systemu	Kod usługi	Cena usługi (PLN)
URUCHOMIENIE	LT	CLHT	**900**
URUCHOMIENIE	HT	CLHT	**900**
URUCHOMIENIE	MONO	CLHT	**900**
URUCHOMIENIE	C.W.U	CLHT	**900**
URUCHOMIENIE	GRUNTOWA POMPA CIEPŁA	CLHT	**900**
URUCHOMIENIE	HYBRYDA	CHB	**1.000**
2 LATA GWARANCJI	LT	EXTLHT	**1.100**
2 LATA GWARANCJI	HT	EXTLHT	**1.100**
2 LATA GWARANCJI	MONO	EXTLHT	**1.100**
2 LATA GWARANCJI	C.W.U	EXTLHT	**1.100**
2 LATA GWARANCJI	GRUNTOWA POMPA CIEPŁA	EXTLHT	**1.100**
2 LATA GWARANCJI	HYBRYDA	EXTHB	**1.300**
WIZYTA 1-DNIOWA SERWISOWA	DAIKIN ALTHERMA	WSA	**800**
PRZEGLADY GWARANCYJNE (obowiązkowe raz w roku)	POMPA CIEPŁA	KJA	**300**
RYCZAŁTOWA KWOTA ZA DOJAZD W WYPADKU URUCHOMIEŃ I KONSERWACJI (nie dotyczy dojazdów w obszarze miasta)			**150**

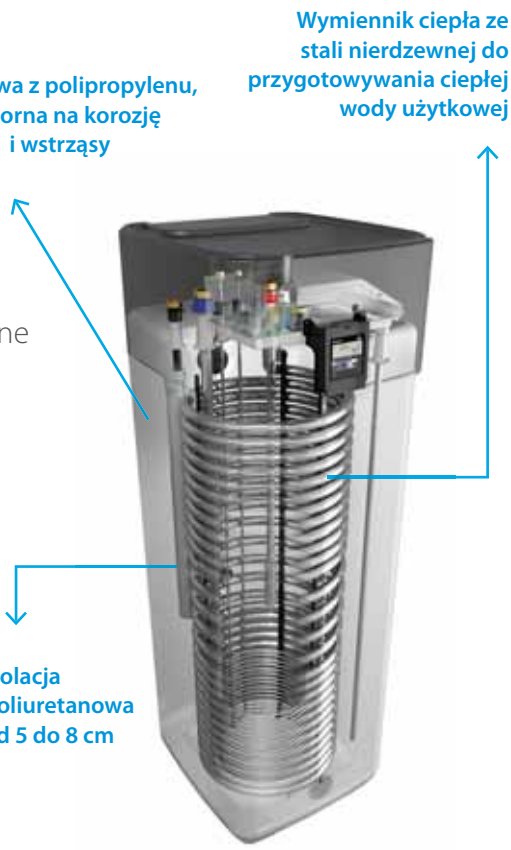
Sugerowane ceny minimalne netto + VAT

Ciepła woda użytkowa, pompa ciepła

Skuteczny sposób na uzyskanie ciepłej wody użytkowej

Dlaczego pompa ciepła do przygotowywania ciepłej wody użytkowej?

- Natychmiastowe podgrzanie wody użytkowej
- Możliwość połączenia z ogrzewaniem solarnym dla jeszcze większej efektywności energetycznej
- Łatwa instalacja: bez ciśnienia w zbiorniku wodnym i ograniczone ciśnienie w wymienniku ciepła
- Niewielkie wymagania konserwacyjne: brak elektrod dodatnich oznacza brak kamienia i osadów wapna, jak również korozji
- Elektryczna grzałka dodatkowa (2,5 kW) gwarantuje ciepłą wodę we wszystkich warunkach. Zbiornik 500 l można wyposażyć w zewnętrzny element hydrauliczny



Jak to działa?

Jednostka zewnętrzna uzyskuje ciepło z powietrza. To ciepło dzięki wymiennikowi ciepła jest przesyłana bezpośrednio do zbiornika magazynującego – w przypadku ciepłej wody użytkowej niemal natychmiast.

Pompa ciepła o wysokiej sprawności ze sterowaniem inwerterowym

Pompa ciepła oferuje ciepłą wodę do temperatury 55°C i przygotowanie ciepłej wody do -15°C.

Podłączenie instalacji solarnej

Dla uzyskania jeszcze większej efektywności energetycznej, pompę ciepła można połączyć z kolektorami słonecznymi. Dostępne są dwie technologie:

Bezciśnieniowa (ze zbiornikiem buforowym)

Kolektory słoneczne są wypełnione tylko wodą, a słońce dostarcza wystarczającą ilość ciepła. W takim przypadku, obydwie pompy w układzie sterującym i moduł pompy włączają się na krótko i napełniają kolektory wodą ze zbiornika magazynującego. Po ich napełnieniu, jedna z nich wyłącza się, a druga utrzymuje obieg wody. W przypadku niewystarczającej ilości światła słonecznego lub jeśli zbiornik magazynowy układu kolektorów słonecznych nie potrzebuje więcej ciepła, pompa obiegowa wyłącza się i cała ciecz z układu kolektorów słonecznych spływa do zbiornika magazynującego.

Pod ciśnieniem

Ten system wykorzystuje płyn z wymiany ciepła zawierający środek zapobiegający zamarzaniu, aby uniknąć zamarznięcia w okresie zimowym. Cały system znajduje się pod ciśnieniem i jest szczelny.

EKHHP-A2V3 / ERWQ-AV3

Pompa ciepła ALTHERMA do C.W.U.

ERWQ-AV3

EKHHP500A2V3

Jednostka wewnętrzna			EKHHP	300A2V3	500A2V3
Obudowa	Kolor			Biały traffic (RAL9016)/ciemno-szary (RAL7011)	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1.750x615x615	1.750x790x790
Ciężar	Jednostka		kg	70	80
Zbiornik	Pojemność wodna		l	294	477
	Maksymalna temperatura wody		°C	85	
	Maksymalne ciśnienie wody		bar	0	
Zakres pracy	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna Min.~Maks.	°C	5~75	
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	0	
Cena za szt. (PLN)				**7.800**	**9.490**

Jednostka zewnętrzna			ERWQ	02AV3
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	612x906x402
Ciężar	Jednostka		kg	35
Sprężarka	Ilość			1
	Typ			Sprężarka typu swing hermetyczna
Zakres pracy	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.	°CDB	-15~35
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A
	Ilość		kg	1,05
	GWP			2.087,5
Poziom ciśnienia akustycznego		Nom.	dBA	47
		Min.	dBA	44
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	V3/1~/50/230
Cena za szt. (PLN)				**3.500**

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Właściwości:

> Natychmiastowe podgrzanie wody użytkowej
> Możliwość połączenia z ogrzewaniem solarnym dla jeszcze większej efektywności energetycznej
> Łatwa instalacja: bez ciśnienia w zbiorniku wodnym i ograniczone ciśnienie w wymienniku ciepła
> Niewielkie wymagania konserwacyjne: brak elektrod dodatnich oznacza brak kamienia i osadów wapna, jak również korozji
> Elektryczna grzałka dodatkowa (2,5 kW) gwarantuje ciepłą wodę we wszystkich warunkach. Zbiornik 500 l można wyposażyć w zewnętrzny element hydrauliczny

Pakiety użytkowe

Nazwa		ilość	podzespoły	Cena za szt. (PLN)
CWU 300	HP CWU 300 L			**11.300**
		1	ERWQ02AV3	
		1	EKHHP300A2V3	
CWU 500	HP CWU 500 L			**12.990**
		1	ERWQ02AV3	
		1	EKHHP500A2V3	

Gruntowa pompa ciepła Daikin Altherma

Dlaczego warto wybierać rozwiązania Daikin?

Prosta odpowiedź jest taka, że jest ona bardziej efektywna niż gruntowa pompa ciepła typu włącz/wyłącz. Ze względu na wysoką efektywność, jaka wynika ze stosowania naszej **technologii sterowania inwerterowego**, gruntowa pompa ciepła Daikin Altherma zapewnia najwyższy poziom **sprawności**.

Wysoka sprawność sezonowa dzięki naszej inwerterowej technologii pomp ciepła

Inwerterowa technologia pomp ciepła Daikin wykazuje zwiększenie sprawności sezonowej aż o 20% w porównaniu z tradycyjnymi gruntowymi pompami ciepła, typu Włącz/Wyłącz.
Wyższe temperatury solanki w czasie ciągłej pracy sprężarki w warunkach częściowych obciążeń.
Mniej pracy dodatkowej grzałki, dzięki zwiększeniu częstotliwości sprężarki z inwerterem.

Szybka i prosta instalacja wraz ze zbiornikiem ciepłej wody użytkowej

Skrócenie czasu instalowania aż do 5 godzin dzięki kompaktowej budowie jednostki, która obejmuje zarówno układ ogrzewania pomieszczeń, jak i naczynie wzbiorcze solanki.

Elastyczność pokrywająca wiele typów budynków

Oferowanie rozwiązania, które może pokryć obciążenia cieplne 3-12 kW oznacza, że zastąpienie możliwe jest serii 6 do 12 kW jedną jednostką. Jest to nie tylko elastyczne rozwiązanie, lecz także oszczędność przestrzeni.

Brak oddziaływania na otoczenie

Wymagana jest bardzo ograniczona przestrzeń zewnętrzna, oprócz miejsca niezbędnego dla przygotowania prac ziemnych.

Narzędzia

Ekstranet

› Poznaj nasz nowy portal biznesowy: my.daikin.pl
› Proste wyszukiwanie informacji
› Dostęp za pośrednictwem urządzeń mobilnych lub komputera
› Możliwość dostosowywania opcji tak, aby widzieć te, które są odpowiednie dla Ciebie

Internet

Odwiedź stronę internetową:
www.daikin.pl

Gruntowa pompa ciepła Daikin Altherma

EKRUCBL

EGSQH-A9W

Jednostka wewnętrzna				EGSQH
Cena za szt. (PLN)				**38.850**
Wydajność grzewcza	Min.		kW	3,11 (1) / 2,47 (2)
	Nom.		kW	10,20 (1) / 9,29 (2)
	Maks.		kW	13,00 (1) / 11,90 (2)
Pobór mocy	Nom.		kW	2,34 (1) / 2,82 (2)
COP				4,35 (1) / 3,29 (2)
Obudowa	Kolor			Biały
	Materiał			Blacha powlekana
Wymiary	Jednostka	Wysokość/Szerokość/Głębokość	mm	1.732/600/728
Ciężar	Jednostka		kg	210
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180
	Izolacja	Strata ciepła	kWh/24h	1,4
	Zabezpieczenie przed korozją			Anoda
Zakres pracy	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Maks. (grzałka wspomagająca)	-
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A
	Ilość		kg	1,8
			tCO_2eq	3,8
	Sterowanie			Elektroniczny zawór rozprężny
	GWP			2.087,5
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	46
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	32
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	9W/3~/50/400
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A	25
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Infor. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L
	Klimat umiarkowany	η_{wh} (efektywność podgrzewania wody)	%	93,1
		Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) %	144
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A++
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) %	202
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A++

(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C)

Właściwości:

> W technologii gruntowej pompy ciepła używana jest stabilna energia geotermiczna, niewrażliwa na wpływy temperatury zewnętrznej
> Wysoka efektywność sezonowa dzięki naszej inwerterowej technologii pomp ciepła
> Szybka i łatwa instalacja dzięki fabrycznie dopasowanym przyłączom na jednostce i zmniejszeniu ciężaru całkowitego
> Zintegrowana jednostka wewnętrzna: jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym", zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej
> Interfejs użytkownika z funkcją termostatu dla zapewnienia wyższego poziomu komfortu, szybkiego rozruchu przy przekazywaniu do eksploatacji, łatwości serwisowania i zarządzania energia w celu kontroli zużycia energii i kosztów

Numer części	Opis	Cena za szt. (PLN)
KGSFILL	zestaw zaworów do napełnienia dolnego	**780**
EKRUCBL4	sterownik ALTHERMA z językiem polskim	**560**

R-410A R-134a

Seria pomp ciepła Daikin Altherma Flex

Pompa ciepła Daikin Altherma Flex jest idealna do ogrzewania budynków mieszkalnych i publicznych, zapewniając wydajną technologię opartą na pompie ciepła typu powietrze-woda dla dużych budynków mieszkalnych i komercyjnych.

Produkt można skonfigurować jako system zdecentralizowany lub scentralizowany:

System zdecentralizowany

Hydroboksy mogą być umieszczone w poszczególnych mieszkaniach, takich jak apartamenty lub w budownictwie zbiorowym, gdzie tworzą system zdecentralizowany. Każda jednostka wewnętrzna może być obsługiwana niezależnie, a każda nieruchomość może być wyposażona we własną regulację ciepła, gorącej wody (opcjonalne chłodzenie w jednostkach klasy 50 i 80).

Wewnętrzne hydroboksy są w pełni wyposażone we wszystkie wymagane podzespoły hydrauliczne, aby można je było łatwo podłączyć do systemów dystrybucji ciepła. Poszczególne mieszkania można również wyposażyć w oddzielne domowe zbiorniki ciepłej wody, które zostały zaprojektowane do ustawienia na jednostkach wewnętrznych.

System scentralizowany

Ewentualnie, jednostki wewnętrzne można umieścić razem w centralnym miejscu budynku, aby utworzyć system scentralizowany, odpowiedni dla szerokiego wachlarza zastosowań w obiektach handlowych i dużych budynkach mieszkalnych.

Scentralizowane jednostki wewnętrzne oferują skalowalność jednostek modułowych i zdolność spełnienia zapotrzebowania na ogrzewanie dla całego budynku.

R-410A R-134a

Pompa ciepła Altherma Flex Communal

Zdecentralizowana

Daikin Altherma Flex jest pierwszym systemem grzewczym dla mieszkań i mieszkaniowego budownictwa zbiorowego, który w pełni korzysta za źródeł energii odnawialnej, sprawiając, że duże budynki mieszkalne są bardziej zrównoważone środowiskowo poprzez redukcję wykorzystania energii pierwotnej – zapewniając w ten sposób niższe koszty bieżące i niższą emisję CO_2.

Jednostki zewnętrzne Altherma Flex EMRQ

Jednostki zewnętrzne			EMRQ8A	EMRQ10A	EMRQ12A	EMRQ14A	EMRQ16A
Wydajność	Ogrzewanie nominalne	kW	22.4	28.0	33.6	39.2	44.8
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1680 x 1300 x 765				
Masa		kg	331			339	
Prędkość przepływu powietrza		m^3/sec	3.167	3.167	3.500	3.917	4.000
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki	Pa	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		3-fazy / 400V / 50Hz				
	Prąd rozruchowy	amps	74	74	75	4	4
	Nominalny prąd roboczy	amps	7.6	9.9	12.6	14.0	16.9
	Maksymalny prąd roboczy	amps	17.1	22.1	22.3	32.8	33.0
	Obciążalność	amps	20	25	25	40	40
Klasa efektywności energetycznej	Ogrzewanie przestrzeni	55°C	**	**	**	**	**
Obwód czynnika pchłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a				
	Wkład czynnika chłodniczego	kg	10.3	10.6	10.8	11.1	11.1
	Dodatkowe naładowanie	kg	Sprawdź w danych technicznych				
Ciśnienie akustyczne		dBA	58	58	60	62	63
Ograniczenia orurowania	Długość maksymalna	m	100				
	Maksymalna różnica poziomów	m	40				
Połączenia rurowe	Ciecz	mm	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7
	Wypływ	mm	15.9	19.1	19.1	22.2	22.2
	Gaz	mm	19.1	22.2	28.6	28.6	28.6
Ograniczenie wskaźnika wydajności			100~260	125~325	150~390	175~455	200~520
Maksymalna liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych			5	6	7	9	10
Cena za szt. (PLN)			**45.500**	**46.300**	**55.200**	**65.900**	**77.300**

*Nominalny prąd roboczy podany dla temperatury powietrza otoczenia -3°C i temperatury wody wyjściowej 75°C - proporcja połączenia 100%
**Od 26 września 2015 niektóre produkty grzewcze podlegają dyrektywie o etykietowaniu energetycznym.

Altherma Flex Jednostki wewnętrzne EKHVMRD / EKHVMYD

Jednostki wewnętrzne (Hydroboks)			EKHVMRD50AB	EKHVMRD80AB	EKHVMYD50AB	EKHVMYD80AB
Funkcja			Ogrzewanie i gorąca woda		Ogrzewanie, gorąca woda i chłodzenie	
Moc grzewcza		kW	5.6	9	5.6	9
Moc chłodnicza		kW	n/a		5	8
Wskaźnik wydajności			50	80	50	80
Wymiary	WysxSzerxGł.	mm	705 x 600 x 695			
Masa własna		kg	92		120	
Zakres temperatur wody wyjściowej	ogrzewanie	°C	25~80			
Zakres temperatur wody wyjściowej	chłodzenie	°C	n/a		5~20	
Zawór spustowy			Yes			
Pompa wody	Nominalne ogrzewanie ESP	kPa	83.7		58.8	
Przeponowe naczynie wzbiorcze			7 litrów		7 litrów ogrzewanie, 2 litry chłodzenie	
Materiał			Blacha z powłoką wstępną			
Kolor			Szary metaliczny			
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1-faza / 230V / 50Hz			
	Prąd rozruchowy	amps	4			
	Nominalny prąd roboczy	amps	6.5	10.9	6.5	10.9
	Maksymalny prąd roboczy	amps	16.5			
	Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	amps	20			
Wielkości rur czynnika chłodniczego		mm	12.7 Gaz, 9.52 Ciecz		12.7 Gaz, 9.52 Ciecz, 15.9 Ssanie	
Wymiary rur po stronie wody			1" Żeński			
Poziom ciśnienia akustycznego		dBA	40	42	40	42
Czynnik chłodniczy			R134a Cascade			
Cena za szt (PLN) Hydro Box			**23.000**	**23.700**	**25.500**	**26.000**

Hydroboks i zbiornik pokazany w kombinacji

*Nominalny prąd roboczy podany dla temperatury powietrza otoczenia -3°C i temperatury wody wyjściowej 75°C - proporcja połączenia 100%

Zbiorniki gorącej wody EKHTS

Domowy zbiornik gorącej wody		EKHTS200AC	EKHTS260AC
Typ		Unvented System (Includes EKUHWHT)	
Objętość wody	l	200	260
Maks. temperatura wody	°C	75	
Wysokość	mm	1335	1610
Szerokość	mm	600	
Głębokość	mm	695	
Masa własna	kg	70	78
Kolor		Szary	
Materiał wewnątrz zbiornika		Stal	
Materiał na zewnątrz obudowy		Blacha z powłoką wstępną	
Połączenia rurowe All	cale	3/4 "	
Izolacja	mm	80	
Strata ciepła/24 godziny przy t 45°C		1.2	1.5
Klasa efektywności energetycznej		B	B
Powierzchnia wymiennika ciepła	m^2	1.56	
Cena za szt (PLN)		**6.460**	**7.390**

Uwagi:

i) Dla funkcji gorącej wody wymagany jest zbiornik DHW
ii) Dostarczany z 3-drogowym zaworem i zestawem bezpieczeństwa G3 (EKUHWHTB)

Akcesoria:

Akcesoria do hydroboksu	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRP1AHT	Opcjonalne PCB do regulacji zapotrzebowania	**630**
EKRP1HBA	Opcjonalne PCB do zdalnego monitorowania alarmu	**630**
RTD-W	Interfejs MODBUS do hydroboksu HT	**1.490**
EKCC-W	Sterownik kolejności	**5.050**
EKCLWS	Nakrętka gwintowana do sterownika zdalnego	**420**
EKRUAHTB*	Interfejs zdalny użytkownika	**930**
EKBUHA6V3**	In line back up heater 6kW, 1-faza, 230V	**2.730**
EKBUHA6W1**	In line back up heater 6kW, 3-fazy, 400V	**2.730**
EKFMAHTB	Kit for standalone installation with floor standing Hydroboks	**860**

Uwagi:

i) *EKRUAHTB: 1 ujęty z każdym hydroboksem
ii) **EKBUHA6V3(W1): Również wymaga EKRP1AHT

R-410A R-134a

Pompa ciepła Altherma Flex Communal
Scentralizowana

Daikin Altherma Flex jest pierwszym systemem ogrzewania dla szkół, budynków publicznych, hoteli, sal gimnastycznych i mieszkań, który w pełni korzysta za źródeł energii odnawialnej, sprawiając, że duże budynki mieszkalne są bardziej zrównoważone środowiskowo poprzez redukcję wykorzystania energii pierwotnej – zapewniając w ten sposób niższe koszty bieżące i niższą emisję CO_2.

Jednostki zewnętrzne Altherma Flex EMRQ

Jednostki zewnętrzne			EMRQ8A	EMRQ10A	EMRQ12A	EMRQ14A	EMRQ16A
Wydajność	Ogrzewanie nominalne	kW	22.4	28.0	33.6	39.2	44.8
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1680 x 1300 x 765				
Masa		kg	331			339	
Prędkość przepływu powietrza		m³/min	190	190	210	235	240
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki	Pa	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		3-fazy / 400V / 50Hz				
	Prąd rozruchowy	amps	74	74	75	4	4
	Nominalny prąd roboczy	amps	7.6	9.9	12.6	14.0	16.9
	Maksymalny prąd roboczy	amps	17.1	22.1	22.3	32.8	33.0
	Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	amps	20	25	25	40	40
Klasa efektywności energetycznej	Ogrzewanie przestrzeni	55°C	**	**	**	**	**
Obwód czynnika pchłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a				
	Wkład czynnika chłodniczego	kg	10.3	10.6	10.8	11.1	11.1
	Dodatkowe naładowanie	kg	Sprawdź w danych technicznych				
Ciśnienie akustyczne		dBA	58	58	60	62	63
Ograniczenia orurowania	Długość maksymalna	m	100				
	Maksymalna różnica poziomów	m	40				
Połączenia rurowe	Ciecz	mm	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7
	Wypływ	mm	15.9	19.1	19.1	22.2	22.2
	Gaz	mm	19.1	22.2	28.6	28.6	28.6
Ograniczenie wskaźnika wydajności			100~260	125~325	150~390	175~455	200~520
Maksymalna liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych			5	6	7	9	10
Cena za szt. (PLN)			**45.500**	**46.300**	**55.200**	**65.900**	**77.300**

*Nominalny prąd roboczy podany dla temperatury powietrza otoczenia -3°C i temperatury wody wyjściowej 75°C - proporcja połączenia 100%
**Od 26 września 2015 niektóre produkty grzewcze podlegają dyrektywie o etykietowaniu energetycznym. Właściwe etykiety energetyczne będą zamieszczone na stronie www.daikin.pl

Jednostki wewnętrzne Altherma Flex EKHBRD

Jednostka wewnętrzna (Hydroboks)			EKHBRD 011ADV1	EKHBRD 014ADV1	EKHBRD 016ADV1	EKHBRD 011ADY1	EKHBRD 014ADY1	EKHBRD 016ADY1
Funkcja			Ogrzewanie i gorąca woda					
Moc grzewcza		kW	11	14	16	11	14	16
Moc chłodnicza		kW	n/a					
Wskaźnik wydajności			100	125	140	100	125	140
Wymiary	WysxSzerxGł.	mm	705 x 600 x 695					
Masa własna		kg	145			148		
Zakres temperatur wody wyjściowej	ogrzewanie	°C	25~80					
Zawór spustowy			Yes					
Pompa wody			92	88	85	92	88	85
Przeponowe naczynie wzbiorcze			12 litrów					
Materiał			Blacha z powłoką wstępną					
Kolor			Szary metaliczny					
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		230V 1ph			400V 3ph		
	Prąd rozruchowy	amps	4			4		
	Nominalny prąd roboczy	amps	11.6	15.1	18.1	4.3	5.6	6.7
	Maksymalny prąd roboczy	amps	22.5	23.8	23.8	12.5	12.5	12.5
	Obciążalność	amps	25			16		
Wielkości rur czynnika chłodniczego		mm	15.9 Gaz, 9.52 Ciecz					
Wymiary rur po stronie wody			1" Żeński					
Poziom ciśnienia akustycznego		dBA	43	45	46	43	45	46
Czynnik chłodniczy			R134a Cascade					
Cena za szt. (pln)			**25.000**	**25.600**	**26.000**	**25.300**	**25.800**	**26.500**

*Nominalny prąd roboczy podany dla temperatury powietrza otoczenia -3°C i temperatury wody wyjściowej 75°C - proporcja połączenia 100%

Kombinacje wybrane fabrycznie

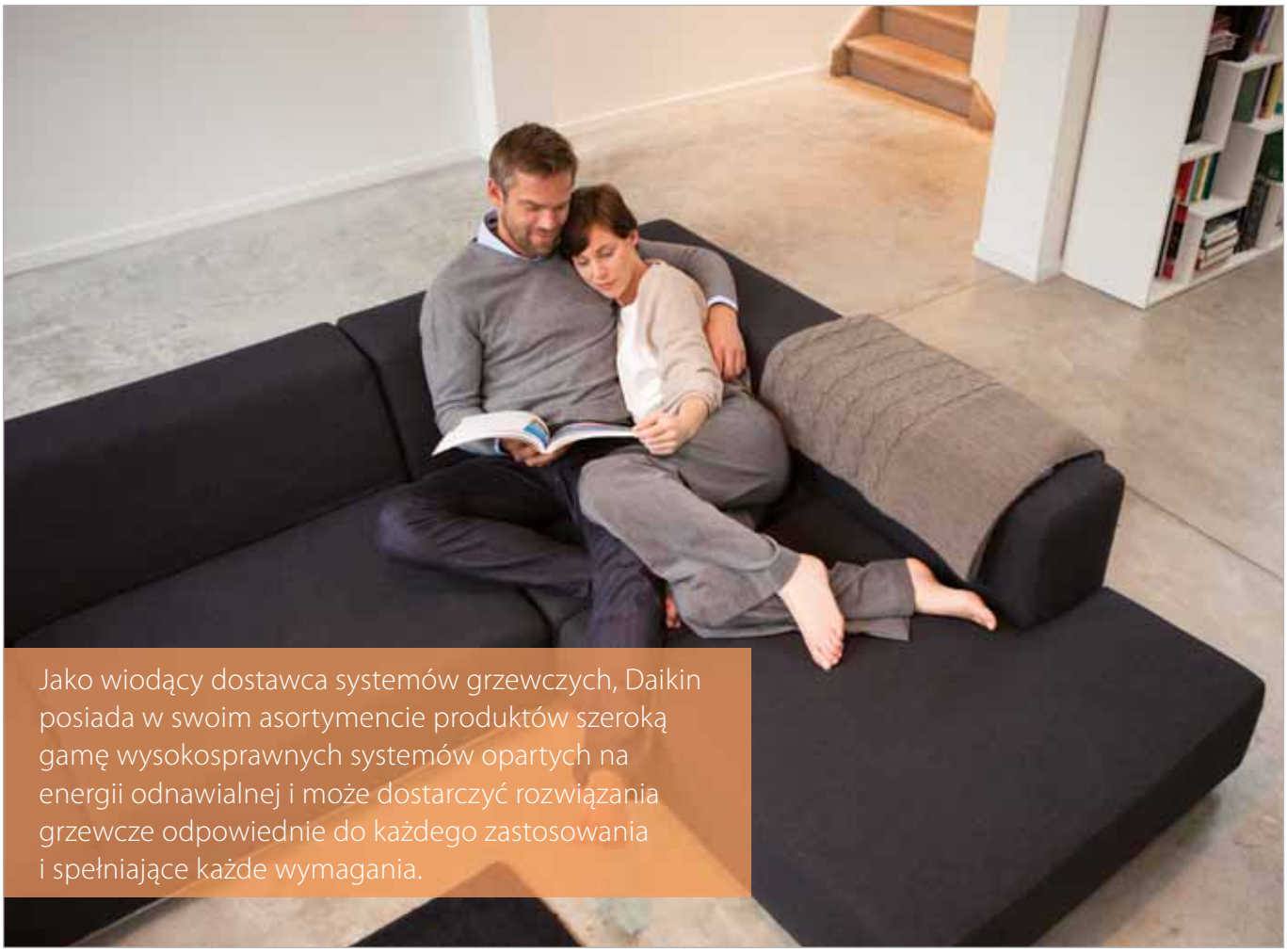
Moc grzewcza (1) A7W35	**kW**	**28.0**		**31.4**		**42.0**		**47.0**	
Moc grzewcza (2) A-3W65	**kW**	**23.9**		**26.7**		**34.3**		**38.7**	
Jednostka zewnętrzna		1 x EMRQ8	45.500	1 x EMRQ10	46.300	1 x EMRQ12	55.200	1 x EMRQ14	65.900
Hydroboksy		2 x EKHBRD014ADV1	51.200	2 x EKHBRD016ADV1	52.000	3 x EKHBRD014ADV1	76.800	3 x EKHBRD016ADV1	78.000
Wymagane PCB		2 x EKRP1AHT	1.260	2 x EKRP1AHT	1.260	3 x EKRP1AHT	1.890	3 x EKRP1AHT	1.890
Refnets		1 x KHRQ22M29T9	340	1 x KHRQ22M29T9	340	1 x KHRQ22M64H	1.050	1 x KHRQ22M64H	1.050
Cena za szt. (PLN)		**98.300**		**99.900**		**134.940**		**146.840**	

(1) Temperatura ogrzewanego powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C
(2) Temperatura ogrzewanego powietrza otoczenia -3°C i temperatura wody wyjściowej 65°C, stwierdzona wydajność netto 1 cyklu odszraniania na godzinę

Uwagi:

i) Dla funkcji gorącej wody wymagany jest zbiornik DHW
ii) Akcesoria patrz strona 68

Systemy ogrzewania Daikin



Pompa cieplna Daikin Altherma typu woda-powietrze jest rozwiązaniem grzewczym wykorzystującym energię odnawialną i dostarczającym gorącą wodę, idealnie dostosowanym do rynku mieszkaniowego w Polsce. Wykorzystując odnawialne powietrze jako źródło ciepła i technologię pompy ciepła w połączeniu z technologią Daikin opartą na zaawansowanej sprężarce inwertorowej, Daikin Altherma w porównaniu z tradycyjnymi systemami zapewnia wysoką sprawność sezonową, niskie koszty bieżące i obniżoną emisję węgla. Wprowadzona na rynek w 2006 roku, i zainstalowana w 250 000 systemów w całej Europie, Daikin Altherma jest wiodącą pompą ciepła typu woda-powietrze.

Daikin Altherma oferuje najbardziej wszechstronny i elastyczny asortyment pomp ciepła typu woda-powietrze na dzisiejszym rynku. Jest on odpowiedni dla budynków, mieszkań oraz nowych jak i odnowionych projektów budowlanych. Asortyment jest dostępny w wersji Niskotemperaturowej (Split i Monobloc) jak i Wysokotemperaturowej. Daikin Altherma High Temperature (wysokotemperaturowy) jest pierwszym systemem przemysłowym, mogącym dostarczać wodę o temperaturze do 80°C, zapewniając idealne rozwiązanie pozwalające na wymianę kotła w trudniejszych warunkach uzdatniania.

W celu otrzymania całkowicie zintegrowanego rozwiązania wykorzystującego energię odnawialną, termiczne systemy solarne Daikin można łączyć z Daikin Altherma. Daikin Altherma i termiczne systemy solarne Daikin są uznanymi rozwiązaniami wykorzystującymi energię odnawialną, które mogą redukować koszt energii gorącej wody nawet o 60% w porównaniu z tradycyjnymi systemami wykorzystującymi paliwa kopalne.

Większość pomp ciepła Daikin Altherma typu woda-powietrze* posiada certyfikaty wydane przez Microgeneration Certification Scheme (MCS), a termiczne kolektory słoneczne Daikin posiadają aprobatę Solar Keymark i dlatego są przystosowane do domowych RHI. Prosimy sprawdzić na stronie MCS najnowszy wykaz uznanych pomp ciepła Daikin Altherma typu woda-powietrze.

Daikin stoi na czele ofensywy na rzecz technologii energooszczędnych pomp ciepła, uznając, że pompy ciepła i wykorzystanie energii odnawialnej z otaczającego powietrza jest odpowiedzią na przyszłe wyzwania dotyczące takich celów jak sprawność energetyczna i redukcja zużycia węgla.

Rozwiązania Daikin wykorzystujące energię odnawialną stanowią realną alternatywę dla bieżących i przyszłych problemów związanych z konwencjonalnymi systemami grzewczymi takimi jak koszty energii pierwotnej i ich niedopuszczalnie wysoki wpływ na środowisko.

APPROVED PRODUCT

MCS HP0006

MCS scheme

011-7S1016 F

Solar Keymark

*Z wyjątkiem typu Daikin Altherma Flex

Pompa ciepła typu powietrze-woda

Dostępne są następujące modele pomp ciepła typu powietrze-woda Daikin Altherma:

Niskotemperaturowa Daikin Altherma Split 4-16kW

> Najnowsza technologia inwertorowa, wysoka sprawność sezonowa i niskie koszty bieżące

> Gwarantowane działanie w temperaturze do -25°C

> Łatwy w użyciu sterownik litowy

> Naścienna, kompaktowa jednostka wewnętrzna z dostępem od przodu dla łatwiejszej konserwacji

> Elastyczny dobór lokalizacji z jednostką wewnętrzną oraz małą jednostką zewnętrzną, którą można ustawić w odległości do 30m.

Niskotemperaturowa Daikin Altherma Monobloc 5-16kW

> Wbudowana cała kluczowa hydraulika, np., przeponowe naczynie wzbiorcze i pompa obiegowa

> Szczelnie zamknięty obwód czynnika chłodniczego bez potrzeby stosowania F-gazu do instalacji

Wysokotemperaturowa Daikin Altherma 11-16kW

> Pozwala na przepływ do temperatury 80°C

Daikin Altherma Flex Typ 22.4-44.8kW

> Do zastosowań w ogrzewaniu komercyjnym

DAIKIN ALTHERMA 3 YEAR WARRANTY ON ALL PARTS AND LABOUR *

*Z wyjątkiem typu Daikin Altherma Flex

R-410A

Jednofazowe ERLQ-CV3

Niskotemperaturowa pompa ciepła Split (zewnętrzna)

Jednostki zewnętrzne			Jednofazowe					
			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3
Opis			**4kW, 1-faza, 230V**	**6kW, 1-faza, 230V**	**8kW, 1-faza, 230V**	**11kW, 1-faza, 230V**	**14kW, 1-faza, 230V**	**16kW, 1-faza, 230V**
Cena za szt (PLN)			**6.680**	**8.210**	**10.470**	**16.950**	**20.050**	**22.580**
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	735 x 832 x 307			1345 x 900 x 320		
Masa		kg	54	56	56	113		
Nominalna wydajność	Ogrzewanie (a/b)	kW	4.4 / 4.2	6.0 / 5.12	7.4 / 6.13	11.2 / 9.6	14.5 / 10.8	16.0 / 10.9
	Chłodzenie	kW	4.17	4.84	5.36	11.72	12.55	13.12
Nominalne wejście	Ogrzewanie (a/b)	kW	0.87 / 1.85	1.27 / 2.31	1.66 / 2.89	2.43 / 4.57	3.37 / 5.19	3.76 / 5.22
	Chłodzenie	kW	1.8	2.07	2.34	4.31	5.08	5.73
COP	Ogrzewanie (a/b)		5.04 / 2.27	4.74 / 2.22	4.45 / 2.12	4.60 / 2.1	4.30 / 2.08	4.25 / 2.09
Klasa efektywności energetycznej *	Ogrzewanie przestrzeni	35°C	A+++	A++	A++	A++	A++	A++
		55°C	A++	A+	A++	A+	A+	A+
EER	Chłodzenie		2.32	2.34	2.29	2.72	2.47	2.29
Zakres działania	Ogrzewanie	°C	-25~25			-25~35		
	Chłodzenie	°C	10~43			10~46		
	Gorąca woda	°C	-25~35			-20~35		
Ciśnienie akustyczne / Poziom mocy	Ogrzewanie	dBA	48 / 61	48 / 61	49 / 62	51 / 64	51 / 64	52 / 66
	Chłodzenie	dBA	48 / 63	49 / 63	50 / 63	50 / 64	52 / 66	54 / 69
Wkład czynnika chłodniczego	R-410A	kg	1.45	1.6	1.6	3.4		
Połączenia rurowe	Ciecz	Cale	1/4			3/8		
	Gaz	Cale	5/8			5/8		
Maks. długość rur od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej		m	30			50		
Zasilanie			1-faza / 230V / 50Hz					
Zalecane bezpieczniki		A	20			40		

* W przypadku połączenia z pasującą jednostką wewnętrzną

Nominalna wydajność i nominalne wejście zbadane według EN14511 w następujących warunkach:
Ogrzewanie a: Temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7W35) Ogrzewanie b: Temperatura powietrza otoczenia -7°C i temperatura wody wyjściowej 45°C (A-7W45)
Chłodzenie Temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 7°C (A35W7)
Poziomu ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1m od jednostki.

R-410A

Trójfazowe ERLQ-CW1

Niskotemperaturowa pompa ciepła Split (zewnętrzna)

Jednostki zewnętrzne			Trójfazowe		
			ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Opis			**11kW, 3-fazy, 400V**	**14kW, 3-fazy, 400V**	**16kW, 3-fazy, 400V**
Cena za szt (PLN)			**18.550**	**21.940**	**24.750**
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1345 x 900 x 320		
Masa		kg	113		
Nominalna wydajność	Ogrzewanie (a/b)	kW	11.2 / 9.6	14.5 / 10.8	16.0 / 10.9
	Chłodzenie	kW	11.72	12.55	13.12
Nominalne wejście	Ogrzewanie (a/b)	kW	2.43 / 4.57	3.37 / 5.19	3.76 / 5.22
	Chłodzenie	kW	4.31	5.08	5.73
COP	Ogrzewanie (a/b)		4.60 / 2.1	4.30 / 2.08	4.25 / 2.09
Klasa efektywności energetycznej *	Ogrzewanie przestrzeni	35°C	A++	A++	A++
		55°C	A+	A+	A+
EER	Chłodzenie		2.72	2.47	2.29
Zakres działania	Ogrzewanie	°C	-25~35		
	Chłodzenie	°C	10~46		
	Gorąca woda	°C	-20~35		
Ciśnienie akustyczne / Poziom mocy	Ogrzewanie	dBA	51 / 64	51 / 64	52 / 66
	Chłodzenie	dBA	50 / 64	52 / 66	54 / 69
Wkład czynnika chłodniczego	R-410A	kg	3.4		
Połączenia rurowe	Ciecz	Cale	3/8		
	Gaz	Cale	5/8		
Maks. długość rur od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej		m	50		
Zasilanie			3-fazy / 400V / 50Hz		
Zalecane bezpieczniki		A	20		

* W przypadku połączenia z pasującą jednostką wewnętrzną

Nominalna wydajność i nominalne wejście zbadane według EN14511 w następujących warunkach:
Ogrzewanie a: Temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7W35) Ogrzewanie b: Temperatura powietrza otoczenia -7°C i temperatura wody wyjściowej 45°C (A-7W45)
Temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 7°C (A35W7)
Poziomu ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1m od jednostki.

Właściwości:

> Ten system split składa się z jednostki zewnętrznej i wewnętrznego hydroboksu, który można przyłączyć do wszystkich standardowych niskotemperaturowych grzejników i systemów ogrzewania podłogowego
> Wszystkie modele posiadają dodatkowe właściwości pozwalające na pracę w surowych zimowych warunkach

Niskotemperaturowy hydrobox Split (WISZĄCY)

Jednostka wewnętrzna				EHBH	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Obudowa	Kolor				Biały								
	Materiał				Blacha powlekana								
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	890x480x344								
Ciężar	Jednostka			kg	41	43	45	43	45	43	44	45	44	45	43	44	45	44	45
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~55					15~55									
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~80					25~80									
Czynnik chłodniczy	Ilość			tCO_2eq	-														
	GWP				2.087,5														
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	40			41		44			41		44				
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	26			27		30			27		30				
Cena za szt (PLN) 1-faza	**CB3V**				**11 620**	**12.250**		**13 250**	**15 050**		**15.050**		**13.250**		**15.050**				
Cena za szt (PLN) 3-faza	**CB9W**				**-**	**12.850**		**13.850**	**15.550**				**13.850**		**15.550**				

Jednostka zewnętrzna				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	735x832x307			1.345x900x320					
Ciężar	Jednostka			kg	54	56		113			114		
Sprężarka	Ilość				1								
	Typ				Sprężarka typu swing hermetyczna			Hermetyczna sprężarka typu scroll					
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.		°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.		°CDB	-25~35			-20~35					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Ilość			tCO_2eq	3,1	3,3		7,1					
				kg	1,5	1,6		3,4					
	Sterowanie				Zawór rozprężny (typ elektroniczny)								
Poziom mocy	Ogrzewanie	Nom.		dBA	61		62	64		66	64		66
akustycznej	Chłodzenie	Nom.		dBA	63			64	66	69	64	66	69
Poziom ciśnienia	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48		49	51		52	51		52
akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	16		20	40			20		
Cena za szt. (PLN)					**6 680**	**8 210**	**10 470**	**16 950**	**20 050**	**22 580**	**18 550**	**21 940**	**24 750**

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRUCBL4	Sterownik / regulator z językiem polskim	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony sterownik regulator z językiem polskim	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRSC1	Opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury	**410**
KRCS01-1	Opcjonalny wewnętrzny czujnik temperatury	**310**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**800**
EKHBDPC2	Zestaw tacy ociekowej dla jednostek wewnętrznych EBHX004-016	**720**
EKDPH008C	Mata grzejna do tacy ociekowej (EKDP008C)	**1.200**
BRP069A61	LAN adapter pełna wersja - Sterowanie ze smartfona, współpraca z PV, Smart grid (dostępne od 09.2016)	**na zapytanie**
BRP069A62	LAN adapter uproszczona wersja - Sterowanie ze smartfona, (dostępne od 07.2016)	**na zapytanie**

Właściwości:

> Jedyny system energooszczędnego ogrzewania oparty na technologii pompy ciepła powietrze-woda
> Idealne dopasowanie do nowych budynków, a także do niskoenergetycznych domów
> Najlepsze efektywności sezonowe zapewniają największe oszczędności kosztów eksploatacyjnych
> Elastyczna konfiguracja względem emiterów ciepła
> Możliwość połączenia z układem wytwarzania ciepłej wody użytkowej
> Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -25°C

Niskotemperaturowy hydrobox Split (WISZĄCY)

Jednostka wewnętrzna				EHBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Obudowa	Kolor				Biały								
	Materiał				Blacha powlekana								
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	890x480x344								
Ciężar	Jednostka			kg	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	43	45	44	46	44	46
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~55																
	Chłodzenie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	5~22																
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~80																
Czynnik chłodniczy	Ilość			tCO_2eq	-																
	GWP				2.087,5																
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	40			41	44			41	44								
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	26			27	30			27	30								
Cena za szt (PLN) 1-faza	**CB3V**				**12.900**	**13.600**		**14.710**	**16.710**			**14.710**	**16.710**								
Cena za szt (PLN) 3-faza	**CB9W**				**-**	**14.260**		**15.900**	**17.200**			**15.900**	**17.200**								

Jednostka zewnętrzna				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	735x832x307			1.345x900x320					
Ciężar	Jednostka			kg	54	56		113			114		
Sprężarka	Ilość				1								
	Typ				Sprężarka typu swing hermetyczna			Hermetyczna sprężarka typu scroll					
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.		°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.		°CDB	-25~35			-20~35					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Ilość			tCO_2eq	3,1	3,3		7,1					
				kg	1,5	1,6		3,4					
	Sterowanie				Zawór rozprężny (typ elektroniczny)								
Poziom mocy	Ogrzewanie	Nom.		dBA	61		62	64		66	64		66
akustycznej	Chłodzenie	Nom.		dBA	63			64	66	69	64	66	69
Poziom ciśnienia	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48		49	51		52	51		52
akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	16		20	40			20		
Cena za szt. (PLN)					**6.680**	**8.210**	**10.470**	**16.950**	**20.050**	**22.580**	**18.550**	**21.940**	**24.750**

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRUCBL4	Sterownik / regulator z językiem polskim	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony sterownik regulator z językiem polskim	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRSC1	Opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury	**410**
KRCS01-1	Opcjonalny wewnętrzny czujnik temperatury	**310**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**800**
EKHBDPC2	Zestaw tacy ociekowej dla jednostek wewnętrznych EBHX004-016	**720**
EKDPH008C	Mata grzejna do tacy ociekowej (EKDP008C)	**1.200**
BRP069A61	LAN adapter pełna wersja - Sterowanie ze smartfona, współpraca z PV, Smart grid (dostępne od 09.2016)	**na zapytanie**
BRP069A62	LAN adapter uproszczona wersja - Sterowanie ze smartfona, (dostępne od 07.2016)	**na zapytanie**

Właściwości:

> Jedyny system energooszczędnego ogrzewania oparty na technologii pompy ciepła powietrze-woda
> Idealne dopasowanie do nowych budynków, a także do niskoenergetycznych domów
> Najlepsze efektywności sezonowe zapewniają największe oszczędności kosztów eksploatacyjnych
> Elastyczna konfiguracja względem emiterów ciepła
> Możliwość połączenia z układem wytwarzania ciepłej wody użytkowej
> Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -25°C

Tylko ogrzewanie EHVH

Niskotemperaturowy hydrobox Split (ZINTEGROWANY)

Jednostka wewnętrzna				EHVH	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W		08S18CB3V / 08S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Obudowa	Kolor				Biały																
	Materiał				Blacha powlekana																
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	1.732x600x728																
Ciężar	Jednostka			kg	116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128
Zbiornik	Pojemność wodna			l	180		260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Maksymalna temperatura wody			°C	65																
	Maksymalne ciśnienie wody			bar	10																
	Zabezpieczenie przed korozją				Anoda																
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~55					15~55											
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~60					25~60 / 60											
Czynnik chłodniczy	Ilość			tCO_2eq	-																
	GWP				2.087,5																
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	42							44				42		44			
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	28							30				28		30			
Cena za szt. 1-faza CB3V					**16.370**	**17.000**				**18.000**		**19.800**		**19.800**		**18.000**		**19.800**			
Cena za szt. (PLN) 3-fazy CB9W					**-**	**18.640**				**19.640**		**21.340**		**21.340**		**19.640**		**21.340**			

Jednostka zewnętrzna				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	**735x832x307**			1.345x900x320					
Ciężar	Jednostka			kg	**54**	56		113			114		
Sprężarka	Ilość				**1**								
	Typ				**Sprężarka typu swing hermetyczna**			Sprężarka typu scroll hermetyczna					
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.		°CDB	**10,0~43,0**			10,0~46,0					
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.		°CDB	**-25~35**			-20~35					
Czynnik chłodniczy	Typ				**R-410A**								
	GWP				**2.087,5**								
	Ilość			tCO_2eq	**3,1**	3,3		7,1					
				kg	**1,5**	1,6		3,4					
	Sterowanie				**Zawór rozprężny (typ elektroniczny)**								
Poziom mocy	Ogrzewanie	Nom.		dBA	**61**		62	64		66	64		66
akustycznej	Chłodzenie	Nom.		dBA	**63**			64	66	69	64	66	69
Poziom ciśnienia	Ogrzewanie	Nom.		dBA	**48**		49	51		52	51		52
akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	**48**	49	50	50	52	54	50	52	54
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	**V3/1~/50/230**						W1/3N~/50/400		
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	**16**		20	40			20		
Cena za szt. (PLN)					**6 680**	**8 210**	**10 470**	**16 950**	**20 050**	**22 580**	**18 550**	**21 940**	**24 750**

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRUCBL4	Sterownik / regulator z językiem polskim	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony sterownik regulator z językiem polskim	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRSC1	Opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury	**410**
KRCS01-1	Opcjonalny wewnętrzny czujnik temperatury	**310**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**800**
EKHBDPC2	Zestaw tacy ociekowej dla jednostek wewnętrznych EBHX004-016	**720**
EKDPH008C	Mata grzejna do tacy ociekowej (EKDP008C)	**1.200**
BRP069A61	LAN adapter pełna wersja - Sterowanie ze smartfona, współpraca z PV, Smart grid (dostępne od 09.2016)	**na zapytanie**
BRP069A62	LAN adapter uproszczona wersja - Sterowanie ze smartfona, (dostępne od 07.2016)	**na zapytanie**

Niskotemperaturowy hydrobox Split (ZINTEGROWANY)

Jednostka wewnętrzna				EHVX	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W		08S18CB3V / 08S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Obudowa	Kolor				Biały																
	Materiał				Blacha powlekana																
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	1.732x600x728																
Ciężar	Jednostka			kg	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Zbiornik	Pojemność wodna			l	180		260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Maksymalna temperatura wody			°C	65																
	Maksymalne ciśnienie wody			bar	10																
	Zabezpieczenie przed korozją				Anoda																
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~55					15~55											
	Chłodzenie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	5~22																
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~60					25~60 / 60											
Czynnik chłodniczy	Ilość			tCO_2eq	-																
	GWP				2.087,5																
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	42							44				42		44			
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	28							30				28		30			
Cena za szt. 1-faza CB3V					**17.650**	**18.350**				**19.460**		**21.460**				**19.460**		**21.460**			
Cena za szt. (PLN) 3-fazy CB9W					-	**20.050**				**21.690**		**22.990**				**21.690**		**22.990**			

Jednostka zewnętrzna				ERLQ	004CV3	006CV3		008CV3		011CV3		014CV3		016CV3		011CW1		014CW1		016CW1	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	735x832x307					1.345x900x320											
Ciężar	Jednostka			kg	54	56				113						114					
Sprężarka	Ilość				1																
	Typ				Sprężarka typu swing hermetyczna					Sprężarka typu scroll hermetyczna											
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.		°CDB	10,0~43,0					10,0~46,0											
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.		°CDB	-25~35					-20~35											
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A																
	GWP				2.087,5																
	Ilość			tCO_2eq	3,1	3,3				7,1											
				kg	1,5	1,6				3,4											
	Sterowanie				Zawór rozprężny (typ elektroniczny)																
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.		dBA	61			62		64				66		64				66	
	Chłodzenie	Nom.		dBA	63					64		66		69		64		66		69	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48			49		51				52		51				52	
	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	49		50		50		52		54		50		52		54	
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1~/50/230											W1/3N~/50/400					
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	16			20		40						20					
Cena za szt. (PLN)					**6.680**	**8.210**		**10.470**		**16.950**		**20.050**		**22.580**		**18.550**		**21.940**		**24.750**	

(1) Warunek 1: chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Właściwości:

> Zintegrowana jednostka wewnętrzna: jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym", zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej
> Energooszczędny system ogrzewania i chłodzenia oparty na technologii pompy ciepła powietrze-woda
> Idealne dopasowanie do nowych budynków, a także do niskoenergetycznych domów
> Najlepsze efektywności sezonowe zapewniają największe oszczędności kosztów eksploatacyjnych
> Elastyczna konfiguracja względem emiterów ciepła
> Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -25°C

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRUCBL2	Interfejs użytkownika	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony termostat pokojowy	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRSC1	Opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury	**410**
KRCS01-1	Opcjonalny wewnętrzny czujnik temperatury	**310**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**800**
EKHBDPC2	Zestaw tacy ociekowej dla jednostek wewnętrznych EBHX004-016	**720**
EKDPH008C	Mata grzejna do tacy ociekowej (EKDP008C)	**1.200**

Tylko ogrzewanie EHVZ

Niskotemperaturowy hydrobox Split (ZINTEGROWANY)

Jednostka wewnętrzna				EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V
Obudowa	Kolor				Biały		
	Materiał				Blacha powlekana		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	1.732x600x728		
Ciężar	Jednostka			kg	121	122	121
Zbiornik	Pojemność wodna			l	180		
	Maksymalna temperatura wody			°C	65		
	Maksymalne ciśnienie wody			bar	10		
	Zabezpieczenie przed korozją				Anoda		
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~55		15~55
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~60		25~60 / 60
Czynnik chłodniczy	Ilość			tCO_2eq	-		
	GWP				2.087,5		
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	42		44
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	28		30
Cena za szt. (PLN)					**20.370**	**21.000**	**23.800**

Jednostka zewnętrzna				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	735x832x307			1.345x900x320					
Ciężar	Jednostka			kg	54	56		113			114		
Sprężarka	Ilość				1								
	Typ				Sprężarka typu swing hermetyczna			Sprężarka typu scroll hermetyczna					
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.		°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.		°CDB	-25 (2,000~35 (2			-20 (2,000~35 (2					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Ilość			tCO_2eq	3,1	3,3		7,1					
				kg	1,5	1,6		3,4					
	Sterowanie				Zawór rozprężny (typ elektroniczny)								
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.		dBA	61		62	64 (3		66 (3	64 (3		66 (3
	Chłodzenie	Nom.		dBA	63			64 (4	66 (4	69 (4	64 (4	66 (4	69 (4
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48 (3		49 (3	51 (5		52 (5	51 (5		52 (5
	Chłodzenie	Nom.		dBA	48 (3	49 (3	50 (3	50 (5	52 (5	54 (5	50 (5	52 (5	54 (5
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	16		20	40			20		
Cena za szt. (PLN)					**6.680**	**8.210**	**10.470**	**16.950**	**20.050**	**22.580**	**18.550**	**21.940**	**24.750**

(1) chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) ogrzewanie Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) ogrzewanie Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Właściwości:

- Dwie różne strefy temperaturowe są regulowane automatycznie za pośrednictwem tej samej jednostki wewnętrznej
- Elastyczna oferta dla użytkownika końcowego - możliwość połączenia różnych emiterów ciepła np. ogrzewanie podłogowe i grzejniki i jednoczesne utrzymanie maksymalnej efektywności
- Zintegrowana jednostka wewnętrzna: jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym", zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej
- Jedyny system energooszczędnego ogrzewania oparty na technologii pompy ciepła powietrze-woda
- Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -25°C

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRUCBL4	Sterownik / regulator z językiem polskim	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony sterownik regulator z językiem polskim	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRSC1	Opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury	**410**
KRCS01-1	Opcjonalny wewnętrzny czujnik temperatury	**310**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**800**
EKHBDPC2	Zestaw tacy ociekowej dla jednostek wewnętrznych EBHX004-016	**720**
EKDPH008C	Mata grzejna do tacy ociekowej (EKDP008C)	**1.200**
BRP069A61	LAN adapter pełna wersja - Sterowanie ze smartfona, współpraca z PV, Smart grid (dostępne od 09.2016)	**na zapytanie**
BRP069A62	LAN adapter uproszczona wersja - Sterowanie ze smartfona, (dostępne od 07.2016)	**na zapytanie**

Tylko ogrzewanie EHSH

Niskotemperaturowy hydrobox Split (SOLAR)

Jednostka wewnętrzna				EHSH	04P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Obudowa	Kolor				Biały traffic (RAL9016)/ciemno-szary (RAL7011)				
	Materiał				Polipropylen odporny na uderzenia				
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	
Ciężar	Jednostka			kg	87	114	87	114	116
Zbiornik	Pojemność wodna			l	300	500	300	500	
	Maksymalna temperatura wody			°C	85				
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°C	-25~25				-25~35
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~55				
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-25~35				
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~55				
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A				
	Ilość			kg	1,5	1,6			3,4
				tCO_2eq	-				
	Sterowanie				Elektroniczny zawór rozprężny / Inwerter				
	GWP				-				
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	40				
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	28				
Cena za szt. (PLN)					**15.550**	**17.500**	**17.000**	**17.500**	**20.000**

Jednostka zewnętrzna				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	735x832x307			1.345x900x320					
Ciężar	Jednostka			kg	54	56		113			114		
Sprężarka	Ilość				1								
	Typ				Sprężarka typu swing hermetyczna			Sprężarka typu scroll hermetyczna					
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.		°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.		°CDB	-25~35			-20~35					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Ilość			tCO_2eq	3,1	3,3		7,1					
				kg	1,5	1,6		3,4					
	Sterowanie				Zawór rozprężny (typ elektroniczny)								
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.		dBA	61		62	64		66	64		66
	Chłodzenie	Nom.		dBA	63			64	66	69	64	66	69
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48		49	51		52	51		52
	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	16		20	40			20		
Cena za szt. (PLN)					**6.680**	**8.210**	**10.470**	**16.950**	**20.050**	**22.580**	**18.550**	**21.940**	**24.750**

(1) chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; warunki zewnętrzne: -7°CDB/-8°CWB (4) EW 30°C; LW 35°C; warunki zewnętrzne: 2°CDB/1°CWB (5) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Właściwości:

> Zintegrowany moduł solarny - maksymalizacja odnawialnej energii i oferta najwyższego komfortu
> Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez bezciśnieniowy (ze zbiornikiem buforowym) system solarny
> Lekki zbiornik z tworzywa sztucznego o wyjątkowych zaletach higienicznych
> Możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji - zarządzanie trybem ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody
> Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -25°C

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRUCBL4	Sterownik / regulator z językiem polskim	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony sterownik regulator z językiem polskim	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRSC1	Opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury	**410**
KRCS01-1	Opcjonalny wewnętrzny czujnik temperatury	**310**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**800**
EKHBDPC2	Zestaw tacy ociekowej dla jednostek wewnętrznych EBHX004-016	**720**
EKDPH008C	Mata grzejna do tacy ociekowej (EKDP008C)	**1.200**
BRP069A61	LAN adapter pełna wersja - Sterowanie ze smartfona, współpraca z PV, Smart grid (dostępne od 09.2016)	**na zapytanie**
BRP069A62	LAN adapter uproszczona wersja - Sterowanie ze smartfona, (dostępne od 07.2016)	**na zapytanie**

Tylko ogrzewanie EHSHB

Niskotemperaturowy hydrobox Split (BIWALENTNY)

EHSHB08-16P50A

ERLQ004-008CV3

EHSHB04-08P30A

Jednostka wewnętrzna				EHSHB	04P30A	08P50A	08P30A	08P50A	08P30A	16P50A
Obudowa	Kolor				Biały traffic (RAL9016)/ciemno-szary (RAL7011)					
	Materiał				Polipropylen odporny na uderzenia					
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790
Ciężar	Jednostka			kg	92	119	92	119	92	121
Zbiornik	Pojemność wodna			l	300	500	300	500	300	500
	Maksymalna temperatura wody			°C	85					
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°C	-25~25					-25~35
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~55					
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-25~35					
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~55					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A					
	Ilość			kg	1,5	1,6				3,4
				tCO_2eq	-					
	Sterowanie				Elektroniczny zawór rozprężny / Inwerter					
	GWP				-					
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	40					
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	28					
Cena za szt. (PLN)					**16.330**	**18.380**	**17.850**	**18.380**	**17.850**	**21.000**

Jednostka zewnętrzna				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	735x832x307			1.345x900x320					
Ciężar	Jednostka			kg	54	56		113			114		
Sprężarka	Ilość				1								
	Typ				Sprężarka typu swing hermetyczna			Sprężarka typu scroll hermetyczna					
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.		°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.		°CDB	-25~35			-20~35					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Ilość			tCO_2eq	3,1	3,3		7,1					
				kg	1,5	1,6		3,4					
	Sterowanie				Zawór rozprężny (typ elektroniczny)								
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.		dBA	61		62	64		66	64		66
	Chłodzenie	Nom.		dBA	63			64	66	69	64	66	69
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48		49	51		52	51		52
	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	16		20	40			20		
Cena za szt. (PLN)					**6.680**	**8.210**	**10.470**	**16.950**	**20.050**	**22.580**	**18.550**	**21.940**	**24.750**

(1) chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; warunki zewnętrzne: -7°CDB/-8°CWB (4) EW 30°C; LW 35°C; warunki zewnętrzne: 2°CDB/1°CWB (5) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Właściwości:

> System dwuzadaniowy: możliwość połączenia z dodatkowym źródłem ciepła

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRUCBL4	Sterownik / regulator z językiem polskim	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony sterownik regulator z językiem polskim	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRSC1	Opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury	**410**
KRCS01-1	Opcjonalny wewnętrzny czujnik temperatury	**310**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**800**
EKHBDPC2	Zestaw tacy ociekowej dla jednostek wewnętrznych EBHX004-016	**720**
EKDPH008C	Mata grzejna do tacy ociekowej (EKDP008C)	**1.200**
BRP069A61	LAN adapter pełna wersja - Sterowanie ze smartfona, współpraca z PV, Smart grid (dostępne od 09.2016)	**na zapytanie**
BRP069A62	LAN adapter uproszczona wersja - Sterowanie ze smartfona, (dostępne od 07.2016)	**na zapytanie**

Niskotemperaturowy hydrobox Split (SOLAR)

Jednostka wewnętrzna				EHSX	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Obudowa	Kolor				Biały traffic (RAL9016)/ciemno-szary (RAL7011)					
	Materiał				Polipropylen odporny na uderzenia					
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	1.945x615x595		1.945x790x790	1.945x615x595		1.945x790x790
Ciężar	Jednostka			kg	87		114	87	114	116
Zbiornik	Pojemność wodna			l	300		500	300		500
	Maksymalna temperatura wody			°C	85					
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°C	-25~25					-25~35
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~55					
	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CDB	10~43					
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	5~22					-~-
	Ciepła woda	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-25~35					
	użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~55					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A					
	Ilość			kg	1,5		1,6			3,4
				tCO_2eq	-					
	Sterowanie				Elektroniczny zawór rozprężny / Inwerter					
	GWP				-					
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	40					
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	28					
Cena za szt. (PLN)					**17.110**	**20.600**	**21.500**	**20.600**	**21.500**	**22.500**

Jednostka zewnętrzna				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	735x832x307			1.345x900x320					
Ciężar	Jednostka			kg	54	56		113			114		
Sprężarka	Ilość				1								
	Typ				Sprężarka typu swing hermetyczna			Sprężarka typu scroll hermetyczna					
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.		°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.		°CDB	-25~35			-20~35					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Ilość			tCO_2eq	3,1	3,3		7,1					
				kg	1,5	1,6		3,4					
	Sterowanie				Zawór rozprężny (typ elektroniczny)								
Poziom mocy	Ogrzewanie	Nom.		dBA	61	62		64		66	64		66
akustycznej	Chłodzenie	Nom.		dBA	63			64	66	69	64	66	69
Poziom ciśnienia	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48	49		51		52	51		52
akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	16	20		40			20		
Cena za szt. (PLN)					**6.680**	**8.210**	**10.470**	**16.950**	**20.050**	**22.580**	**18.550**	**21.940**	**24.750**

(1) chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; warunki zewnętrzne: -7°CDB/-8°CWB (4) EW 30°C; LW 35°C; warunki zewnętrzne: 2°CDB/1°CWB (5) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Właściwości:

> Zintegrowany moduł solarny - maksymalizacja odnawialnej energii i oferta najwyższego komfortu w trybie ogrzewania i chłodzenia
> Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez bezciśnieniowy (ze zbiornikiem buforowym) system solarny
> Lekki zbiornik z tworzywa sztucznego o wyjątkowych zaletach higienicznych
> Możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji - zarządzanie trybem ogrzewania, wytwarzania ciepłej wody i chłodzenia
> Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -25°C

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRUCBL4	Sterownik / regulator z językiem polskim	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony sterownik regulator z językiem polskim	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRSC1	Opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury	**410**
KRCS01-1	Opcjonalny wewnętrzny czujnik temperatury	**310**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**800**
EKHBDPC2	Zestaw tacy ociekowej dla jednostek wewnętrznych EBHX004-016	**720**
EKDPH008C	Mata grzejna do tacy ociekowej (EKDP008C)	**1.200**
BRP069A61	LAN adapter pełna wersja - Sterowanie ze smartfona, współpraca z PV, Smart grid (dostępne od 09.2016)	**na zapytanie**
BRP069A62	LAN adapter uproszczona wersja - Sterowanie ze smartfona, (dostępne od 07.2016)	**na zapytanie**

Niskotemperaturowy hydrobox Split (BIWALENTNY)

EHSXB08-16P50A

ERLQ004-008CV3

EHSXB04-08P30A

Jednostka wewnętrzna				EHSXB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Obudowa	Kolor				Biały traffic (RAL9016)/ciemno-szary (RAL7011)					
	Materiał				Polipropylen odporny na uderzenia					
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	1.945x615x595		1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	
Ciężar	Jednostka			kg	92		119	92	119	121
Zbiornik	Pojemność wodna			l	300		500	300	500	
	Maksymalna temperatura wody			°C	85					
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°C	-25~25					-25~35
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~55					
	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CDB	10~43					
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	5~22					-~-
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-25~35					
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~55					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A					
	Ilość			kg	1,5		1,6			3,4
				tCO_2eq	-					
	Sterowanie				Elektroniczny zawór rozprężny / Inwerter					
	GWP				-					
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	40					
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	28					
Cena za szt. (PLN)					**19.100**	**21.000**	**22.500**	**21.000**	**22.500**	**23.690**

Jednostka zewnętrzna				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	735x832x307			1.345x900x320					
Ciężar	Jednostka			kg	54	56		113			114		
Sprężarka	Ilość				1								
	Typ				Sprężarka typu swing hermetyczna			Sprężarka typu scroll hermetyczna					
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.		°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.		°CDB	-25~35			-20~35					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Ilość			tCO_2eq	3,1	3,3		7,1					
				kg	1,5	1,6		3,4					
	Sterowanie				Zawór rozprężny (typ elektroniczny)								
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.		dBA	61		62	64		66	64		66
	Chłodzenie	Nom.		dBA	63			64	66	69	64	66	69
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48		49	51		52	51		52
	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	16		20	40			20		
Cena za szt. (PLN)					**6.680**	**8.210**	**10.470**	**16.950**	**20.050**	**22.580**	**18.550**	**21.940**	**24.750**

(1) chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; warunki zewnętrzne: -7°CDB/-8°CWB (4) EW 30°C; LW 35°C; warunki zewnętrzne: 2°CDB/1°CWB (5) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Właściwości:

> System dwuzadaniowy: możliwość połączenia z dodatkowym źródłem ciepła

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKRUCBL4	Sterownik / regulator z językiem polskim	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony sterownik regulator z językiem polskim	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRSC1	Opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury	**410**
KRCS01-1	Opcjonalny wewnętrzny czujnik temperatury	**310**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostek zewnętrznych dla ERLQ004-008	**800**
EKHBDPC2	Zestaw tacy ociekowej dla jednostek wewnętrznych EBHX004-016	**720**
EKDPH008C	Mata grzejna do tacy ociekowej (EKDP008C)	**1.200**
BRP069A61	LAN adapter pełna wersja - Sterowanie ze smartfona, współpraca z PV, Smart grid (dostępne od 09.2016)	**na zapytanie**
BRP069A62	LAN adapter uproszczona wersja - Sterowanie ze smartfona, (dostępne od 07.2016)	**na zapytanie**

POMPA CIEPŁA DAIKIN ALTHERMA - NISKOTEMPERATUROWA

Pakiety użytkowe

Nazwa		Podzespoły	Ilość	Cena za kpl. (PLN)
Pasywny 4 kW podstawowy	**HP 4 kW**			**24.890**
		ERLQ004CV3	1	
		EHVX04S18CB3V	1	
		EKRUCBL4	1	
Pasywny 4 kW rozszerzony	**HP 4 kW / 2 HPC**			**32.490**
		ERLQ004CV3	1	
		EHVX04S18CB3V	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	2	
Pasywny 4 kW z kolektorami słonecznymi	**HP 4 kW / 2 Sol**			**39.170**
		ERLQ004CV3	1	
		EHSX04P30B	1	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	2	
		162036-rtx	2	
		162067	2	
		162034	1	
		EKRSPS4A	1	
		162016-rtx	1	
Pasywny 4 kW z wentylacją	**HP 4 kW / VAM**			**32.180**
		ERLQ004CV3	1	
		EHVX04S18CB3V	1	
		EKRUCBL4	1	
		VAM350Fc	1	
		BRP4A50	1	
		BRC1E52	1	
Pasywny 4 kW pełny	**HP 4 kW / 2 HPC / 2 SOL / VAM**			**54.620**
		ERLQ004CV3	1	
		EHSX04P30B	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	2	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	2	
		162036-rtx	2	
		162067	2	
		162034	1	
		EKRPS4A	1	
		162016-rtx	1	
		VAM350FC	1	
		BRP4A50	1	
		BRC1E52	1	
Niskoenergetyczny 6 kW podstawowy	**HP 6 kW**			**28.820**
		ERLQ006CV3	1	
		EHVX08S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
Niskoenergetyczny 6 kW rozszerzony	**HP 6 kW / 2 HPC**			**36.420**
		ERLQ006CV3	1	
		EHVX08S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	2	

ERLQ004-008CV3

EHVX - CB

EKRUCBL

OGRZEWANIE

POMPA CIEPŁA DAIKIN ALTHERMA - NISKOTEMPERATUROWA

Pakiety użytkowe

Nazwa		Podzespoły	Ilość	Cena za kpl. (PLN)
Niskoenergetyczny 6 kW z kolektorem słonecznym	**HP 6 kW / 2 Sol**			**44.200**
		ERLQ006CV3	1	
		EHSX08P30B	1	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	2	
		162036-rtx	2	
		162067	2	
		162034	1	
		EKRPS4A	1	
		162016-rtx	1	
Niskoenergetyczny 6 kW z wentylacją	**HP 6 kW / VAM**			**36.110**
ERLQ004-008CV3		ERLQ006CV3	1	
		EHVX08S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
		VAM350FC	1	
		BRP4A50	1	
		BRC1E52	1	
Niskoenergetyczny 6 kW pełny	**HP 6 kW / 2 HPC / 2 SOL / VAM**			**59.670**
		ERLQ006CV3	1	
		EHSX08P30B	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	2	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	2	
		162036-rtx	2	
		162067	2	
		162034	1	
		EKSRPS4A	1	
		162016-rtx	1	
		VAM350FC	1	
		BRP4A50	1	
EHVX - CB		BRC1E52	1	
Niskoenergetyczny 6 kW podstawowy	**HP 8 kW**			**31.080**
		ERLQ008CV3	1	
		EHVX08S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
Niskoenergetyczny 6 kW rozszerzony	**HP 8 kW / 3 HPC**			**42.480**
		ERLQ008CV3	1	
		EHVX08S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	3	
Energooszczędny 8 kW z kolektorem słonecznym	**HP 8 kW / 3 Sol**			**51.830**
		ERLQ008CV3	1	
		EHSX08P50B	1	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	3	
		162036-rtx	3	
		162067	3	
		162034	1	
		EKRPS4A	1	
		162016-rtx	2	
Energooszczędny 8 kW z wentylacją	**HP 8 kW / VAM**			**38.830**
VAM-FC		ERLQ008CV3	1	
		EHVX08S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
		VAM500FB	1	
		BRP4A50	1	
		BRC1E52	1	

POMPA CIEPŁA DAIKIN ALTHERMA - NISKOTEMPERATUROWA

Pakiety użytkowe

Nazwa		Podzespoły	Ilość	Cena za kpl. (PLN)
Energooszczędny 8 kW pełny	**HP 8 kW / 3 HPC / 3 SOL / VAM**			**71.540**
		ERLQ008CV3	1	
		EHSX08P50B	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	3	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	3	
		162036-rtx	3	
		162067	3	
		162034	1	
		EKSRPS4A	1	
		162016-rtx	2	
		VAM500FB	1	
		BRP4A50	1	
		BRC1E52	1	
Standardowy 11 kW podstawowy	**HP 11 kW**			**40.800**
		ERLQ011CW1	1	
		EHVX11S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
Standardowy 11 kW rozszerzony	**HP 11 kW / 4 HPC**			**56.000**
ERLQ004-008CV3		ERLQ011CW1	1	
		EHVX11S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	4	
Standardowy 11 kW z kolektorem słonecznym	**HP 11 kW / 4 Sol**			**65.380**
		ERLQ011CW1	1	
		EHSX16P50B	1	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	4	
		162036-rtx	4	
		162067	4	
		162034	1	
		EKSRPS4A	1	
		162016-rtx	3	
Standardowy 11 kW z wentylacją	**HP 11 kW / VAM**			**50.570**
		ERLQ011CW1	1	
		EHVX11S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
		VAM650Fc	1	
		BRP4A50	1	
EHVX - CB		BRC1E52	1	
Standardowy 11 kW pełny	**HP 11 kW / 4 HPC / 4 SOL / VAM**			**90.930**
		ERLQ011CW1	1	
		EHSX16P50B	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	4	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	4	
		162036-rtx	4	
		162067	4	
		162034	1	
		EKSRPS4A	1	
		162016-rtx	3	
		VAM650FC	1	
		BRP4A50	1	
		BRC1E52	1	

POMPA CIEPŁA DAIKIN ALTHERMA - NISKOTEMPERATUROWA

Pakiety użytkowe

Nazwa		Podzespoły	Ilość	Cena za kpl. (PLN)
Powiększony 16 kW podstawowy	**HP 16 kW**			**48.300**
EKRUCBL		ERLQ016CW1	1	
		EHVX16S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
Powiększony 16 kW rozszerzony	**HP 16 kW / 5 HPC**			**67.300**
		ERLQ016CW1	1	
		EHVX16S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	5	
Powiększony 16 kW z kolektorem słonecznym	**HP 16 kW / 5 Sol**			**76.050**
		ERLQ016CW1	1	
		EHSX16P50B	1	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	5	
		162036-rtx	5	
		162067	5	
		162034	1	
		EKSRPS4A	1	
		162016-rtx	4	
Powiększony 16 kW z wentylacją	**HP 16 kW / VAM**			**59.060**
ERLQ004-008CV3		ERLQ016CW1	1	
		EHVX16S26CB9W	1	
		EKRUCBL4	1	
		VAM800FC	1	
		BRP4A50	1	
		BRC1E52	1	
Powiększony 16 kW pełny	**HP 11 kW / 5 HPC / 5 SOL / VAM**			**106.370**
		ERLQ016CW1	1	
		EHSX16P50B	1	
		EKRUCBL4	1	
		FWXV20A	5	
		EKBU9C	1	
		EKSV26P	5	
		162036-rtx	5	
		162067	5	
		162034	1	
		EKSRPS4A	1	
		162016-rtx	4	
		VAM800FB	1	
		BRP4A50	1	
		BRC1E52	1	

R-410A

EDLQ

Niskotemperaturowa pompa ciepła Monobloc (5-7kW)

Jednostka zewnętrzna			**EDLQ05CV3**	**EDLQ07CV3**
Interfejs użytkownika (musi być zamówiony)			**EKRUCBL4**	**EKRUCBL4**
Opis			**5kW, 1-faza, 230V**	**7kW, 1-faza, 230V**
Cena (PLN) za KPL EDLQ05CV3 + EKRUCBL4			**16.300**	**19.550**
Wymiary	H × W × D	mm	735 × 1085 × 350	
Masa		kg	76	80
Wydajność	Ogrzewanie (a/b)	kW	4.40 / 4.20	7.00 / 6.25
Wejście	Ogrzewanie (a/b)	kW	0.88 / 1.95	1.55 / 3.09
COP			5.00 / 2.15	4.52 / 2.02
Klasa efektywności energetycznej	Ogrzewanie przestrzeni	35°C	A++	A++
		55°C	A++	A++
Zakres działania	Ogrzewanie	°C	-25 ~ +25	
	Gorąca woda	°C	-25 ~ +35	
Ciśnienie akustyczne/Poziom mocy		dBA	48 / 61	49 / 62
Wkład czynnika chłodniczego	R-410A	kg	1.30	1.45
Zasilanie			1-faza / 230V / 50Hz	
Zalecane bezpieczniki		Amps	16	20
Pompa	Liczba prędkości		Sterowany inwertorem	
Objętość przeponowego naczynia wzbiorczego		litrów	7	
Połączenia rurowe	Średnica	Cale	1" (męski)	
Maks. długość rur od jednostki zewnętrznej do zbiornika		mm	10	

Nominalna wydajność i nominalne wejście zbadane według EN14511 w następujących warunkach
Ogrzewanie a: Temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7W35)
Ogrzewanie b: Temperatura powietrza otoczenia -7°C i temperatura wody wyjściowej 45°C (A-7 W45)
Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 m od jednostki

Uwagi:

i) Interfejs użytkownika (EKRUCBL2) musi być zamówiony z każdym EDLQ05-07

Centralna skrzynka kablowa			**EKCB07CV3**
Opis			**Centralna skrzynka kablowa**
Cena za szt (PLN)			**1.950**
Do stosowania z			EDLQ05~07CV3
Wymiary	Głębokość	mm	97
	Szerokość	mm	340
	Wysokość	mm	360

ZESTAW OGRZEWACZA REZERWOWEGO (OPCJONALNY)			**EKMBUHC3V3**	**EKMBUHC9W1**
Opis			**Zestaw ogrzewacza rezerwowego (3kW)**	**Zestaw ogrzewacza rezerwowego (3/6kW)**
Cena za szt (PLN)			**2.880**	**2.940**
Znamionowe warunki pracy		kW	3	3-6
Wymiary	Głębokość	mm	210	
	Szerokość	mm	250	
	Wysokość	mm	560	
Zasilanie			1-faza / 230V / 50Hz	1-faza / 230V / 50Hz
Zalecane bezpieczniki	3 kW 1ph 230V	Amps	16	
	6 kW 1ph 230V	Amps	-	32
Podłączenia wody	Średnica	cale	1" (męski)	

Akcesoria:

Akcesorium Nr	**Opis**	**Cena za szt. (PLN)**
EKRUCBL4	Interfejs użytkownika	**560**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony termostat pokojowy	**480**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EK2CB07CV3	Opcjonalna centralna skrzynka kablowa do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**na zapytanie**

Właściwości:

> Mała jednostka Daikin Altherma Monobloc jest idealna dla mniejszych budynków
> W tym systemie, rury wodne a nie linie z czynnikiem chłodniczym biegną od jednostki zewnętrznej do jednostek wewnętrznych, co oznacza, że niepotrzebna jest żadna szczególna obsługa czynnika chłodniczego
> Opcjonalny ogrzewacz rezerwowy instalowany jest wewnątrz

R-410A

EDLQ tylko ogrzewanie

Niskotemperaturowa pompa ciepła Monobloc (11 - 16kW)

Układ pojedynczy					EDLQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Wydajność grzewcza	Nom.				kW	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.			kW	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)
COP						4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)
Wymiary	Jednostka	Wysokość			mm	1.418					
		Szerokość			mm	1.435					
		Głębokość			mm	382					
Ciężar	Jednostka				kg	180					
Element hydrauliczny	Natężenie prądu grzałki zapasowej	Typ				6V3			6W1		
		Zasilanie	Faza/ Częstotliwość/ Napięcie		Hz/V	1~/50/230			3~/50/400		
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.		°CWB	-20~35	-15~35	-20~35	-15~35	-20~35	-15~35	-25~35	-15~35	-25~35	-15~35	-25~35	-15~35
		Strona wodna	Min.~Maks.		°C	15 (3)~55 (3)					
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.		°CDB	-20~43	-15~43	-20~43	-15~43	-20~43	-15~43	-25~43	-15~43	-25~43	-15~43	-25~43	-15~43
		Strona wodna	Min.~Maks.		°C	25~80					
Czynnik chłodniczy	Typ					R-410A					
	Ilość				kg	3,0					
					tCO_2eq	6,2					
	Sterowanie					Zawór rozprężny (typ elektroniczny)					
	GWP					2.088					
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.			dBA	64	65	66	64	65	66
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.			dBA	51		52	49	51	53
Element sprężarki	Główne zasilanie	Nazwa				V3			W1		
		Faza				1~			3N~		
		Częstotliwość			Hz	50					
		Napięcie			V	230			400		
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)		%	105		101	107	110	111
			SCOP			2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+					
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)		%	129	130	123	129	130	127
			SCOP			3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+					
Cena za szt. (PLN)						**34.280**	**37.570**	**40.310**	**36.560**	**40.170**	**43.170**

(1) chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) 15°C-25°C: tylko BUH, bez działania pompy ciepła = w czasie rozruchu

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKBPHTH16A	Ogrzewacz z dolną płytą do jednostek zewnętrznych o wielkości 014-016	**770**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, solarnej blokady pompy ciepła i działania dwuwartościowego	**630**
EKRTWA	Opcjonalny oprzewodowany pokojowy sterownik termostatyczny	**600**
EKRTR	Opcjonalny bezprzewodowy pokojowy sterownik termostatyczny	**1.190**
EKRTETS	Podłogowy czujnik temperatury do użycia z bezprzewodowym pokojowym termostatem EKRTR	**85**

Uwagi:

i) Zaleca się, aby instalować ogrzewacz z dolną płytą w jednostkach, które będą instalowane w regionie, w którym długo trwają okresy o temperaturach poniżej 0°C i o bardzo wysokiej wilgotności

Właściwości:

> Daikin Altherma Monobloc zawiera wszystkie podzespoły oraz ogrzewacz rezerwowy w jednostce zewnętrznej
> W tym systemie, rury wodne a nie linie z czynnikiem chłodniczym biegną od jednostki zewnętrznej do jednostek wewnętrznych, co oznacza, że niepotrzebna jest żadna szczególna obsługa czynnika chłodniczego dla instalacji

Ogrzewanie i chłodzenie EBLQ

Niskotemperaturowa pompa ciepła Monobloc (5- 7kW)

E(D/B)LQ-CV3

Układ pojedynczy					EBLQ	05CV3	07CV3
Wydajność grzewcza	Nom.				kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)
Wydajność chłodnicza	Nom.				kW	3,88 (1) / 4,17 (2)	5,20 (1) / 5,36 (2)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.			kW	0,950 (1) / 1,80 (2)	1,37 (1) / 2,34 (2)
	Ogrzewanie	Nom.			kW	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)
COP						5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)
EER						4,07 (1) / 2,32 (2)	3,80 (1) / 2,29 (2)
Wymiary	Jednostka	Wysokość			mm	735	
		Szerokość			mm	1.090	
		Głębokość			mm	350	
Ciężar	Jednostka				kg	76,0	80,0
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.~Maks.		°C		
	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.		°CDB	10,0~43,0	
		Strona wodna	Min.~Maks.		°C	5,0~22,0	
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.		°CDB	-25,0~35,0	
		Strona wodna	Min.~Maks.		°C	25~80	
Czynnik chłodniczy	Typ					R-410A	
	GWP					2.087,5	
	Ilość				kg	1,3	1,5
					tCO_2eq	2,7	3,0
	Sterowanie					Zawór rozprężny (typ elektroniczny)	
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.			dBA	60	
	Chłodzenie	Nom.			dBA	63,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.			dBA		
	Chłodzenie	Nom.			dBA	50	
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)		%	125	126
			SCOP			3,20	3,22
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++	
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)		%	172	163
			SCOP			4,39	4,14
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++	
Cena za szt. (PLN)						**14.600**	**16.800**

(1) chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Centrum okablowania					EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Wymiary	Jednostka	Wysokość		mm	360	
		Szerokość		mm	340	
		Głębokość		mm	97	
Ciężar	Jednostka			kg	4	
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.		-	
	Montaż w pomieszczeniu	Temp. otoczenia	Min.	°CDB	5	
			Maks.	°CDB	35	
Czynnik chłodniczy	Ilość			tCO_2eq	-	
	Sterowanie				-	
	GWP				-	
Cena za szt. (PLN)					**1.950**	**NA ZAPYTANIE**

Zestaw grzałki zapasowej					EKMBUHC3V3	EKMBUHC9W1
Wymiary	Jednostka	Wysokość		mm	560	
		Szerokość		mm	250	
		Głębokość		mm	210	
Ciężar	Jednostka			kg	11	13
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.		-	
	Montaż w pomieszczeniu	Temp. otoczenia	Min.	°CDB	5	
			Maks.	°CDB	30	
Czynnik chłodniczy	Ilość			tCO_2eq	-	
	Sterowanie				-	
	GWP				-	
Cena za szt. (PLN)					**2.880**	**2.940**

Pakiety użytkowe - MONOBLOCK LT

Opis			Numer części	Cena za szt. (PLN)
Mono 5	Monoblok 5 kW biv			**26.120**
		1	EBLQ05CV3	
		1	EKCB07CV3	
		1	EKMBHBP	
		1	EKMBUHC3V3	
		1	EKHWS200C3V3	
		1	EKRUCBL4	
Mono 7	Monoblok 7 kW biv			**28.710**
		1	EBLQ07CV3	
		1	EKCB07CV3	
		1	EKMBHBP	
		1	EKMBUHC9W1	
		1	EKHWS300C3V3	
		1	EKRUCBL4	

Daikin Altherma niskotemperaturowa, Monobloc

ED(L/H)Q-BB

Układ pojedynczy				EBLQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)
	Ogrzewanie	Nom.		kW	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)
COP					4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)
EER					3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)
Wymiary	Jednostka	Wysokość		mm	1.418					
		Szerokość		mm	1.435					
		Głębokość		mm	382					
Ciężar	Jednostka			kg	180					
Element hydrauliczny	Natężenie prądu grzałki zapasowej	Typ			6V3			6W1		
		Zasilanie	Faza/ Częstotliwość/ Napięcie	Hz/V	1~/50/230			3~/50/400		
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CWB	-20~35	-15~35	-20~35 / -15~35	-20~35 / -15~35	-25~35 / -15~35	-25~35 / -15~35
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15 (3)~55 (3)					
	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CDB	10~46					
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	5~22					
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-20~43	-15~43	-20~43 / -15~43	-20~43 / -15~43	-25~43 / -15~43	-25~43 / -15~43
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~80					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A					
	Ilość			kg	3,0					
				tCO_2eq	6,2					
	Sterowanie				Zawór rozprężny (typ elektroniczny)					
	GWP				2.088					
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.		dBA	64	65	66	64	65	66
	Chłodzenie	Nom.		dBA	65	66	69	65	66	69
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.		dBA	51		52	49	51	53
	Chłodzenie	Nom.		dBA	50	52	54	50	52	54
Element sprężarki	Główne zasilanie	Nazwa			V3			W1		
		Faza			1~			3N~		
		Częstotliwość		Hz	50					
		Napięcie		V	230			400		
Cena za szt. (PLN)					**34.250**	**36.220**	**38.860**	**36.560**	**40.170**	**43.170**

(1) chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) 15°C-25°C: tylko BUH, bez działania pompy ciepła = w czasie rozruchu

EKHWS

Zbiornik gorącej wody do niskotemperaturowych jednostek Split i Monobloc

Domowy zbiornik gorącej wody			EKHWS150C3V3	EKHWS200C3V3	EKHWS300C3V3
Opis			**Zbiornik niewentylowany 150L (obejmuje EKUHWBB)**	**Zbiornik niewentylowany 200L (obejmuje EKUHWBB)**	**Zbiornik niewentylowany 300L (obejmuje EKUHWBB)**
Cena za szt (PLN)			**5.100**	**5.200**	**5.530**
Odpowiedni do			Systemy niewentylowane (obejmują zestaw EKUHWBB)		
Objętość wody		litrów	150	200	300
Klasa efektywności energetycznej			C	C	C
Maks. temperatura wody		°C	85		
Wydajność cieplna urządzenia wspomagającego		kW	3		
Zasilanie energią			1-faza / 230V / 50Hz		
Zalecane bezpieczniki		A	16		
Wysokość		mm	1015	1265	1715
Średnica		mm	580		
Masa własna		kg	38	46	60
Materiał wewnątrz zbiornika			Stal		
Połączenia rurowe (Średnica)	Dopływ wody H/E	cale	3/4 (Żeński)		
	Odpływ wody H/E	cale	3/4 (Żeński)		
	Dopływ zimnej wody	cale	3/4 (Żeński)		
	Odpływ gorącej wody	cale	3/4 (Żeński)		

Właściwości:

> Ten niewentylowany zbiornik ze stali nierdzewnej idealnie nadaje się do współpracy z niskotemperaturowymi pompami ciepła Daikin Altherma Split i Monobloc
> Wyposażony w standardzie w grzałkę zanurzeniową 3kW
> Dostarczany z 3-drogowym zaworem i zestawem bezpieczeństwa G3 (EKUHWBB)
> W sprawie wentylowanych zbiorników gorącej wody prosimy kontaktować się z lokalnym biurem sprzedaży

R-410A

ERRQ

Wysokotemperaturowa pompa ciepła Split (zewnętrzna)

Jednostka zewnętrzna			Jednofazowe			Trójfazowe		
			ERRQ011AV1	ERRQ014AV1	ERRQ016AV1	ERRQ011AY1	ERRQ014AY1	ERRQ016AY1
Opis			**11kW, 1-faza, 230V**	**14kW, 1-faza, 230V**	**16kW, 1-faza, 230V**	**11kW, 3-fazy, 400V**	**14kW, 3-fazy, 400V**	**16kW, 3-fazy, 400V**
Cena za szt (PLN)			**16.300**	**19.300**	**21.800**	**17.900**	**21.200**	**24.000**
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1345 x 900 x 320			1345 x 900 x 320		
Masa		kg	120			120		
Nominalna wydajność	Ogrzewanie (a/b)	kW	11 / 11	14 / 14	16 / 16	11 / 11	14 / 14	16 / 16
Nominalne wejście	Ogrzewanie (a/b)	kW	3.03 / 3.57	4.07 / 4.66	4.83 / 5.57	3.03 / 3.57	4.07 / 4.66	4.83 / 5.57
COP	Ogrzewanie (a/b)		3.63 / 3.08	3.44 / 3.00	3.31 / 2.88	3.63 / 3.08	3.44 / 3.00	3.31 / 2.88
Klasa efektywności energetycznej *	Ogrzewanie przestrzeni	55°C	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Zakres działania	Ogrzewanie	°C	-20 ~ + 24			-20 ~ + 24		
	Gorąca woda	°C	-20 ~ + 35			-20 ~ + 35		
Ciśnienie akustyczne / Poziom mocy	Ogrzewanie	dBA	52 / 68	53 / 69	55 / 71	52 / 68	53 / 69	55 / 71
Wkład czynnika chłodniczego	R-410A	kg	4.5			4.5		
Połączenia rurowe	Ciecz	Cale	3/8			3/8		
	Gaz	Cale	5/8			5/8		
Maks. długość rur od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej		m	50			50		
Zasilanie			1-faza / 230V / 50Hz			3-fazy / 400V / 50Hz		
Zalecane bezpieczniki		A	25			16		

* W przypadku połączenia z pasującą jednostką wewnętrzną
Nominalna wydajność i nominalne wejście zbadane w następujących warunkach:
a. A7 W45 zgodnie z EN14511 b. A7 W65 zgodnie z normą klasyfikacyjną Eurovent 6/C/003-2006

Właściwości:

> Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza otoczenia i przesyła je do jednostki wewnętrznej poprzez rury czynnika chłodniczego
> Tylko wersje grzewcze
> Zamawiać razem z pasującą jednostką wewnętrzną

EKHBRD

Wysokotemperaturowy hydroboks Split (przypodłogowy)

W pomieszczeniu Jednostka (Jednostki podłogowe)			Jednofazowe			Trójfazowe		
			EKHBRD011ADV1	EKHBRD014ADV1	EKHBRD016ADV1	EKHBRD011ADY1	EKHBRD014ADY1	EKHBRD016ADY1
Opis			**11kW, 1-faza, 230V**	**14kW, 1-faza, 230V**	**16kW, 1-faza, 230V**	**11kW, 3-fazy, 400V**	**14kW, 3-fazy, 400V**	**16kW, 3-fazy, 400V**
Cena za szt (PLN)			**25.000**	**25.600**	**26.000**	**25.300**	**25.800**	**26.500**
Do stosowania z			ERRQ011AV1	ERRQ014AV1	ERRQ016AV1	ERRQ011AY1	ERRQ014AY1	ERRQ016AY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	705 x 600 x 695			705 x 600 x 695		
Masa		kg	144.25			147.25		
Woda rozchodowa Zakres temperatur		°C	25~80 bez grzejnika elektrycznego			25~80 bez grzejnika elektrycznego		
Wkład czynnika chłodniczego (fabryczny)	R134a	kg	3.2			3.2		
Zasilanie			1-faza / 230V / 50Hz			3-fazy / 400V / 50Hz		
Zalecane bezpieczniki		A	25			25		
Pompa	Liczba prędkości		Sterowany inwertorem			Sterowany inwertorem		
Objętość przeponowego naczynia wzbiorczego		litrów	12			12		
Podłączenia wody (Średnica)		cale	1 (Żeński)			1 (Żeński)		

Właściwości:

> Jednostka wewnętrzna otrzymuje ciepło z jednostki zewnętrznej a następnie zwiększa temperaturę do 80°C, idealną do użycia w istniejących grzejnikach
> Została ona zaprojektowana do użycia wyłącznie ze zintegrowanym zbiornikiem gorącej wody EKHTS
> Dla RHI, dokładnie sprawdzić maksymalną projektową temperaturę przepływu

Akcesoria:

Akcesoria Nr Ref.	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKBPHTH16A	Ogrzewacz z dolną płytą do jednostek zewnętrznych o wielkości 011-016	**770**
EKBUHA6V3	Wbudowany elektryczny podgrzewacz rezerwowy 6kW, 1-fazowy, 230V (także wymaga EKRP1AHT) – tylko do ogrzewania przestrzeni	**2.730**
EKBUHA6W1	Wbudowany elektryczny podgrzewacz rezerwowy 6kW, 3-fazowy, 400V (także wymaga EKRP1AHT) – tylko do ogrzewania przestrzeni	**2.730**
EKRP1AHT	Opcjonalne PCB do regulacji zapotrzebowania (required for EKRTW, EKRTR, EKRTETS, EKBUH*)	**630**
EKRUAHTB	Interfejs zdalny użytkownika	**930**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, oraz solarnej blokady dla pompy ciepła	**630**
EKRTWA	Opcjonalny oprzewodowany pokojowy sterownik termo-statyczny (również wymaga EKRP1AHT)	**600**
EKRTR	Opcjonalny bezprzewodowy pokojowy sterownik termo-statyczny (również wymaga EKRP1AHT)	**1.190**
EKRTETS	Podłogowy czujnik temperatury do użycia z EKRTR (również wymaga EKRP1AHT)	**85**
RTD-W	Interfejs MODBUS do hydroboksu HT	**1.490**

Pakiety użytkowe - HT

Opis			Numer części	Cena za szt. (PLN)
pakiet do modernizacji 11 Kw z CWU	**HT 11 kW**			**50.590**
		1	ERRQ011AY1	
		1	EKHBRD011ADY1	
		1	EKHTS260AC	
pakiet do modernizacji 14 Kw z CWU	**HT 14 kW**			**54.390**
		1	ERRQ014AY1	
		1	EKHBRD014ADY1	
		1	EKHTS260AC	
pakiet do modernizacji 16 Kw z CWU	**HT 16 kW**			**57.890**
		1	ERRQ016AY1	
		1	EKHBRD016ADY1	
		1	EKHTS260AC	
pakiet do modernizacji 16 Kw z grz i CWU	**HT 16 kW z grz.**			**61.250**
		1	ERRQ016AY1	
		1	EKHBRD016ADY1	
		1	EKHTS260AC	
		1	EKBUHA6W1	
		1	EKRP1AHT	

R-410A

EKHTS

Zbiornik gorącej wody do niskotemperaturowych jednostek Split

Domowy zbiornik gorącej wody			EKHTS200AC	EKHTS260AC
Opis			**Zbiornik niewentylowany 200L**	**Zbiornik niewentylowany 260L**
Cena za szt (PLN)			**6.460**	**7.390**
Odpowiedni do			Systemy niewentylowane (obejmują EKUHWHTB)	
Objętość wody		Litrów	200	260
Klasa efektywności energetycznej			B	B
Maks. temperatura wody		°C	75	
Wymiary (tylko zbiornik)	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1335 x 600 x 695	1610 x 600 x 695
Wymiary (Zbiornik Zintegrowany na hydroboksie)	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	2010 x 600 x 695	2285 x 600 x 695
Masa własna		kg	70	78
Materiał wewnątrz zbiornika			Stal	
Połączenia rurowe (Średnica)	Dopływ wody H/E	mm	25 (Szybkozłączka żeńska, dostarczane, zintegrowane rozwiązanie)	
	Odpływ wody H/E	mm	25 (Szybkozłączka żeńska, dostarczane, zintegrowane rozwiązanie)	
	Dopływ zimnej wody	cale	3/4 (Żeński)	
	Odpływ gorącej wody	cale	3/4 (Żeński)	

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
EKFMAHTB	Zestaw dla instalacji wolnostojącej z przypodłogowym hydroboksem	**860**

Właściwości:

> Ten zintegrowany zbiornik został zaprojektowany do stosowania tylko z Daikin Altherma
> Zbiornik charakteryzuje się krótkim czasem nagrzewania i odzysku ciepła oraz niskimi stratami ciepła
> Jednostka wewnętrzna i zbiornik gorącej wody zostały zaprojektowane do ustawiania piętrowego w celu zaoszczędzenia miejsca, lub alternatywnie mogą być instalowane obok siebie, jeżeli wysokość dostępna do instalacji jest ograniczona (prosimy zamówić EKFMAHTB)
> Dostarczany z 3-drogowym zaworem i zestawem bezpieczeństwa G3 (EKUHWHTB)

R-410A

Tabela kombinacji pompy ciepła typu powietrze-woda

Daikin posiada pełny zakres pomp ciepła typu powietrze-woda aby spełnić wiele zastosowań i wymogów instalacyjnych.
Skorzystaj z poniższej tabeli, której zadaniem jest pomoc w prawidłowej kombinacji urządzeń.

	Jednostki zewnętrzne	Jednostki wewnętrzne	Zbiornik DHW	lub	Zasobnik ciepła
LT Split 4-16kW	ERLQ004-008 ERLQ011-016	EHBH/X04-16	EKHWSU150-300B	lub	EKHWP300-500(P)B
LT split 4-16 kW	ERLQ004-008 erlq0114-016	EHVH/X/Z04-16 zbiorniki: "w module wewnętrznym"			
LT split 4-16 kW	ERLQ004-008 erlq0114-016	EHSH/X/04-16 EHS(H/X)B zbiorniki: "w module wewnętrznym"			
LT Monobloc 5-7kW	EDLQ05-07	Centralna skrzynka kablowa EKCB Back-up heater (optional) EKMBUH	EKHWSU150-300B	lub	EKHWP300-500(P)B
LT Monobloc 14-16kW	EDHQ/EBHQ014-016		EKHWSU150-300B	lub	EKHWP300-500(P)B
HT Split 11-16kW	ERSQ011-016	EKHBRD011-016	EKHTSU200-260AC	lub	EKHWP300-500(P)B

R-410A

Hybrydowa pompa ciepła

Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma reprezentuje unikalną technologię, która łączy wysoką sprawność gazowego zbiornika combi z pompą ciepła typu powietrze-woda energii odnawialnej. Wszystko w jednym wydajnym, kompaktowym systemie grzewczym.

Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma

Inteligentny hybrydowy układ logiczny automatycznie wybiera najbardziej energowydajny i opłacalny typ pracy w oparciu o taryfę energetyczną klienta, przy dowolnej zadanej temperaturze, sprawiając, że jest on najbardziej wydajnym rozwiązaniem na rynku.

> Odpowiedni dla systemów grzewczych wymagających przepływów temperatur do 80°C.

> Odpowiedni dla RHI po wyposażeniu w wymagane mierniki ciepła i mierniki elektryczne

> Pojedyncza kompaktowa jednostka wewnętrzna zajmująca minimalną przestrzeń

> Nie wymaga zbiornika DHW - gorąca woda jest dostarczana przez kocioł combi

> Odpowiedni do zastosowań z LPG w celu uzyskania jeszcze wyższych oszczędności kosztów bieżących

> Pojedynczy, łatwy w użyciu podświetlany regulator, wykorzystujący taryfy energii do automatycznej kontroli

> Wbudowane wszystkie kluczowe podzespoły: Pompa z etykietą „A", przeponowe naczynie wzbiorcze, dekompresja

> Wydajność pompy ciepła: 5 i 8kW

> Wydajność kotła CH 27kW (80/60) i DHW 33kW

(13 l/min przy dT 35K)

> Kocioł SEDBUK (2009) nom. 89.1% (gaz ziemny) i 90.1% (LPG)

> Dostępne dedykowane kursy szkoleniowe

DAIKIN ALTHERMA 3 YEAR WARRANTY ON ALL PARTS AND LABOUR

R-410A

EVLQ / EHYHBH / EHYKOMB

Hybrydowa pompa ciepła DAIKIN ALTHERMA

Jednostki zewnętrzne			EVLQ05CV3	EVLQ08CV3
Cena za szt. (PLN)			**6.680**	**10.470**
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	735 x 832 x 307	
Masa		kg	54	56
Nominalna wydajność	Ogrzewanie	kW	4.4	7.4
Nominalne wejście	Ogrzewanie	kW	0.87	1.66
COP	Ogrzewanie		5.04	4.45
Klasa efektywności energetycznej *	Ogrzewanie przestrzeni	55°C	A++	A++
	Ogrzewanie wody		A	A
Zakres działania (ambient)	Ogrzewanie	°C	-25~25	
Ciśnienie akustyczne / Poziom mocy	Ogrzewanie	dBA	48 / 61	49 / 62
Wkład czynnika chłodniczego	R-410A	kg	1.45	1.6
Połączenia rurowe	Ciecz	Cale	1/4	
	Gaz	Cale	5/8	
Maks. długość rur od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej		m	20	
Zasilanie			1-faza / 230V / 50Hz	
Zalecane bezpieczniki		A	20	

* W przypadku połączenia z pasującą jednostką wewnętrzną

Hydromoduł wewnętrzny				
Jednostka wewnętrzna (pompa ciepła)			**EHYHBH05AV32**	**EHYHBH08AV32**
Cena za szt. (PLN)			**8.200**	**9.650**
Funkcja			Tylko ogrzewanie	Tylko ogrzewanie
Do stosowania z			EVLQ05CV3	EVLQ08CV3
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1075 x 450 x 164	
Masa		kg	30	31.2
Woda rozchodowa Zakres temperatur	Ogrzewanie	°C	25~55	
Pompa	Liczba prędkości		Sterowany inwertorem	
Objętość przeponowego naczynia wzbiorczego		litrów	10	

Kocioł			EHYKOMB33A3
Cena za szt. (PLN)			**8.020**
Funkcja			Tylko ogrzewanie
Do stosowania z			EHYHBH05AV32 EHYHBH08AV32
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	710 x 450 x 240
Wymiary maksymalne (kocioł i pompa ciepła)	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1075 x 450 x 405
Masa		kg	36
Wydajność (ogrzewanie)	Minimum	kW	7.6
	Maximum	kW	27
Wydajność (Gorąca woda)	Minimum	kW	7.6
	Maximum	kW	32.7
Woda wyjściowa Zakres temperatur	Ogrzewanie	°C	15 ~ 80
	Gorąca woda	°C	40 ~ 65
DHW nominalny przepływ T35K	Gorąca woda	l/min	13.1
Połączenia ogrzewania	Średnica	mm	22
Połączenia DHW	Średnica	mm	15
Połączenia gazu	Średnica	mm	15
Stopień ochrony			IP44
Typ urządzenia			C13, C33, C53
Ciśnienie zasilania	Gaz ziemny (G20)	mbar	20
	LPG (G31)	mbar	30-37
Klasa Nox			5
Przyłącze gazów kominowych			60/100
Maksymalna długość kanału dymowego, 60/100		m	10
Maksymalna długość kanału dymowego, 60/125		m	29
Klasyfikacja SEDBUK (2009)		%	89.1 (NG) / 90.1 (LPG)

Nominalna wydajność i nominalne wejście zbadane według EN14511 w następujących warunkach:
Ogrzewanie: Temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7 W35)
Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1m od jednostki.

R-410A

EVLQ / EHYHBH / EHYKOMB

Hybrydowa pompa ciepła DAIKIN ALTHERMA

Pakiety użytkowe

Numer części	Opis	Cena za szt. (PLN)
	Hybrydowy pakiet 5kW	**24.100**
	Ten pakiet obejmuje:	
EVLQ05CV3	Jednostka zewnętrzna: 5kW, 1-faza, 230V	
EHYHBH05AV32	Hydroboks: 5kW, 1-faza, 230V	
EHYKOMB33AA3	Hybrydowy kocioł combi: 33/27kW	
EKRUCBL4	Interfejs użytkownika	
EKHY093467	Nakładkę rury	
EKVK3A	Hybrydowy pakiet zaworów	
	Hybrydowy pakiet 8kW	**29.340**
	Ten pakiet obejmuje:	
EVLQ08CV3	Jednostka zewnętrzna: 8kW, 1-faza, 230V	
EHYHBH08AV32	Hydroboks: 8kW, 1-faza, 230V	
EHYKOMB33AA3	Hybrydowy kocioł combi: 33/27kW	
EKRUCBL4	Interfejs użytkownika	
EKHY093467	Nakładkę rury	
EKVK3A	Hybrydowy pakiet zaworów	

Numer części	Opis	Cena za szt. (PLN)
	Hybrydowy pakiet 8kW Ten pakiet obejmuje:	**30.600**
EVLQ08CV3	Jednostka zewnętrzna: 8kW, 1-faza, 230V	
EHYHBX08AV3 + EKHYDP1	Hydroboks: 8kW, 1-faza, 230V	
EHYKOMB33AA3	Hybrydowy kocioł combi: 33/27kW	
EKRUCBL4	Interfejs użytkownika	
EKHY093467	Nakładkę rury	
EKVK3A	Hybrydowy pakiet zaworów	

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
K.HEATMET	**Licznik ciepła dla domowych RHI (tylko do hybrydowej jednostki Altherma)** Licznik ciepła Klasy 3 dostarczany z korpusem, cyfrowym interfejsem i 2 czujnikami temperatury	**1.620**
K.ELECMETV	**Miernik elektryczny do RHI (jednofazowy)** Miernik elektryczny IEC Klasy 1 do pomiaru zużycia energii elektrycznej przez pompę ciepła Daikin Altherma	**800**
EKHY075787	Zestaw do konwersji LPG	**85**
EKHY090717	Adapter do przewodu kominowego 80/125	**180**
EKPCCAB3	Kabel PC – do załadowania ustawień polowych z PC do jednostki lub zapasowego sterownika	**1.380**
EKRP1HBA	Opcjonalny zestaw PCB do zdalnego monitorowania alarmu, przebiegu i wskazywania uszkodzeń, oraz solarnej blokady	**630**
EKRUCBS	Opcjonalny uproszczony termostat pokojowy	**480**
EKRSC1*	Opcjonalny zdalny czujnik temperatury zewnętrznej (patrz uwaga)	**410**
KRCS01-1*	Opcjonalny zdalny czujnik temperatury wewnętrznej (patrz uwaga)	**310**
EKFT008CA	Ceowniki do zamocowania jednostki zewnętrznej EVLQ05CV3	**560**
EKDP008C	Taca ociekowa i ceowniki do zamocowania jednostki zewnętrznej EVLQ05CV3	**800**
EKDPH008C	Heater mat for drainpan (EKDP008C)	**1.200**

Uwagi:

i) * Można zainstalować tylko jeden opcjonalny zdalny czujnik

Właściwości:

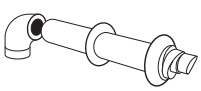
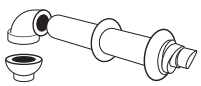
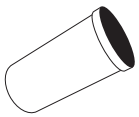
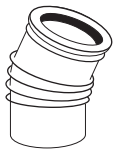
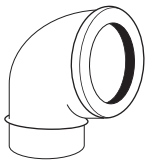
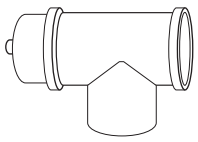
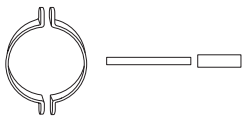
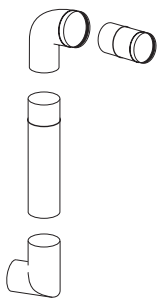
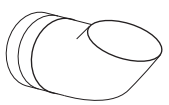
> Rewolucyjny hybrydowy układ pompy ciepła o wyższej sprawności i wiekszej oszczędności kosztów bieżących niż w przypadku samego kotła kondensacyjnego

> Kocioł można zaadaptować do pracy z LPG

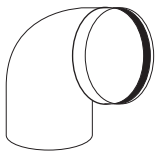
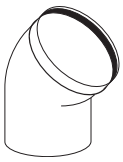
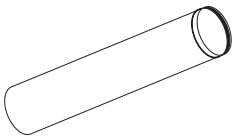
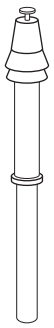
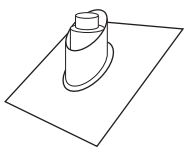
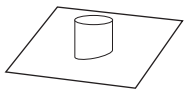
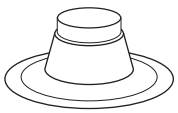
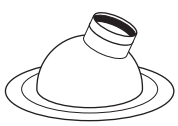
> Dostarczany jako komplet, łącznie z jednostką zewnętrzną, jednostką wewnętrzną, kotłem, sterownikiem i nakładką rury

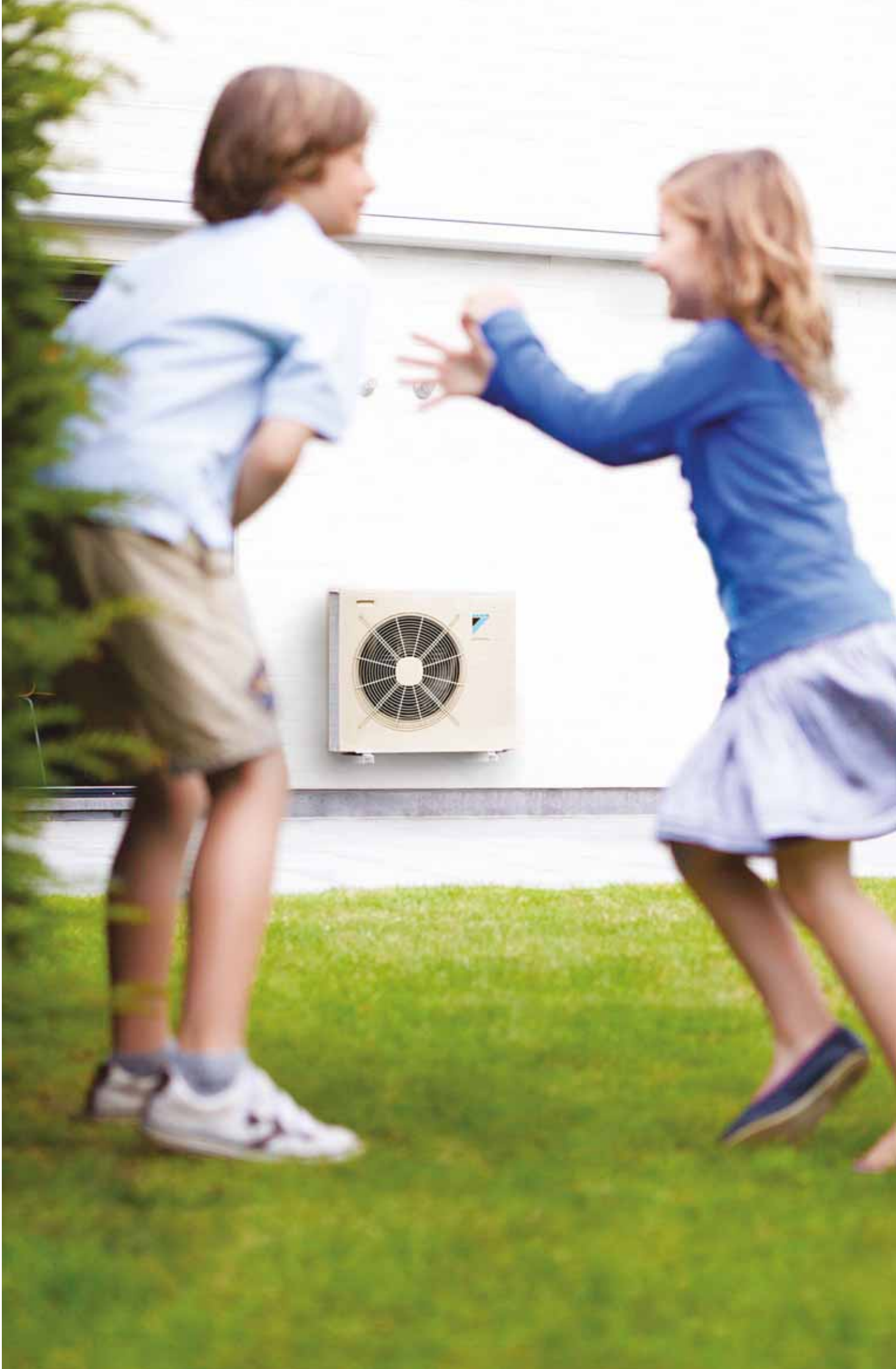
> Przewody kominowe należy zamawiać oddzielnie

Akcesoria kominowe (60/100)

	Opis	Ilość na pakiet	Numer części	Cena za szt. (PLN)
	Zestaw przewodów kominowych poziomych 60/100	1	EKFGP1292	**180**
	Zestaw przewodów kominowych poziomych z niskoprofilowym kolankiem 60/100	1	EKFGP1293	**220**
	Przedłużenie 60/100 x 500mm	1	EKFGP4651	**130**
	Przedłużenie 60/100 x 1000mm	1	EKFGP4652	**150**
	Kolanko 60/100, 30 stopni	1	EKFGP4664	**170**
	Kolanko 60/100, 45 stopni	1	EKFGP4661	**110**
	Kolanko 60/100, 87 stopni	1	EKFGP4660	**120**
	Trójnik z drzwiczkami kontrolnymi 60/100	1	EKFGP4667	**430**
	Wspornik przyścienny DN 100	1	EKFGP4631	**40**
	Zestaw zarządzania słupem dymu (PMK)	1	EKFGP1294	**150**
	Deflektor spalin	1	EKFGP1295	**55**

Akcesoria kominowe (60/100) (Ciąg dalszy)

	Opis		Ilość na pakiet	Numer części	Cena za szt. (PLN)
	Kolanko PMK, 87 stopni		1	EKFGP1284	**50**
	Kolanko PMK, 45 stopni		2	EKFGP1285	**110**
	Przedłużenie PMK Długość 1000mm razem ze wspornikiem		1	EKFGP1286	**90**
	Pionowa czerpnia-wyrzutnia dachowa 60/100		1	EKFGP6837	**320**
	Osłona pogodowa (plastikowa) 60/100 (25-45 stopni)		1	EKFGP7910	**180**
	Osłona pogodowa 60/100	18-22 stopni	1	EKFGS0518	**na zapytanie**
		23-27 stopni	1	EKFGS0519	**na zapytanie**
		43-47 stopni	1	EKFGS0523	**na zapytanie**
		48-52 stopni	1	EKFGS0524	**na zapytanie**
		53-57 stopni	1	EKFGS0525	**na zapytanie**
	Osłona pogodowa płaska, aluminium 60/100		1	EKFGP6940	**130**
	Osłona pogodowa płaska, aluminium 60/100 (0 – 15 stopni)		1	EKFGP1296	**290**



Termiczny system solarny

Systemy solarne Daikin maksymalizują zastosowania słonecznej energii odnawialnej przez zastosowanie wysokosprawnych płaskich kolektorów płytowych. Termiczny system solarny Daikin jest dostępny w wersji drenażowej i ciśnieniowej i został zaprojektowany do pracy w połączeniu z pompami ciepła typu woda-powietrze Daikin Altherma dla uzyskania maksymalnej sprawności. Panele solarne posiadają aprobatę Solar Keymark i nadają się do domowych RHI.

Drenażowy system solarny

> Drenażowy system solarny jest układem wymagającym niewielkiej obsługi i niepotrzebującym czynników chłodzących

> Składa się z bezciśnieniowego zasobnika ciepła, który może być łączony z pompami ciepła Daikin Altherma lub innym pomocniczym źródłem ciepła.

> Woda w zasobniku jest pompowana do paneli słonecznych, podgrzewana i wraca celem stratyfikacji w zasobniku ciepła Daikin

> Kiedy energia słoneczna nie jest dostępna, kolektory słoneczne opróżniają się a woda ścieka ponownie do zasobnika

P
Solar pressurised

DB
Solar Drenażowy

Ciśnieniowy system solarny

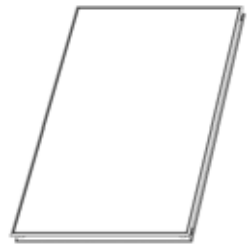
> Ciśnieniowy system solarny przesyła ciepło do niewentylowanego zbiornika poprzez specjalnie zaprojektowany zestaw wymienników ciepła. Pozwala to na ogrzanie całego zbiornika przez energię słoneczną

> Podczas nagrzewania słonecznego, pompa ciepła jest wyłączana w celu zapewnienia maksymalnej sprawności

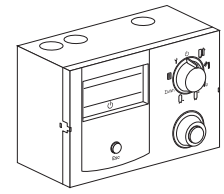
Standalone solar system

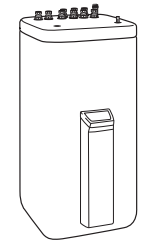
> Wolnostojący system solarny jest kombinacją systemu ciśnieniowego i dwuwężownicowego niewentylowanego zbiornika i został zaprojektowany w celu połączenia z pomocniczym kotłem gazowym

> Idealny do zastosowań zaadaptowanych dla gazu


Solar panel

Solarną stację pomp


Sterownik solarny


DHW Thermal Store

Panel słoneczny EKSV / EKSH

			EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
Cena za szt. (PLN)			**3.800**	**3.500**	**3.600**
Typ			Vertical	Vertical	Poziomy
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	2000x1006x85	2000x1300x85	1300x2000x85
Masa		kg	35	42	42
Maks. ciśnienie robocze		Bar	6	6	6
Maks. temperatura w		°C	200	200	200
Informacje dla rzeczoznawców SAP i instalatorów MCS					
Strefa szczeliny brutto/ netto		m^2	2.0 / 1.8	2.6 / 2.36	2.6 / 2.36
Sprawność zero strat		-	0.784	0.784	0.784
Współczynnik strat ciepła (a1)		$W/m^2.K$	4.25	4.25	4.25
Współczynnik strat ciepła (a2)		$W/m^2.K^2$	0.0072	0.0072	0.0072

Solarna stacja pomp EKSRD / EKSRP

			EKSRDS2A	EKSRPS4A
Cena za szt. (PLN)			**1.800**	**3.920**
System			pressurised	Drenażowy
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	410x240x130	230x815x142
Zasilanie			230 / 50Hz	230 / 50Hz
Pompa solarna			Grundfos solar 25-65 130	Grundfos UPS0 15-65 (x2)
Maks. pobór mocy przez pompę		W	52	120
Maks. ciśnienie robocze		Bar	6	-
Maks. wydajność pompy		m^3/h	2	-
Zakres temperatur		°C	0-120 (160 krótki okres)	-
Connections		-	1¼" Żeński dla śruby pierścienia zaciskowego Ø 22 (x4)	-

Sterownik solarny

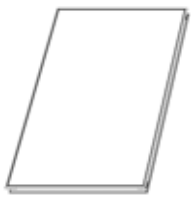
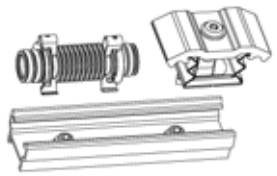
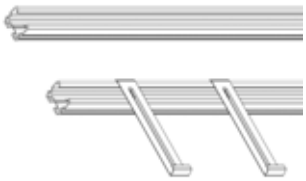
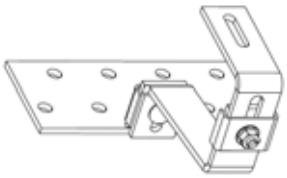
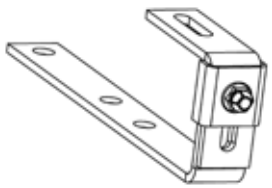
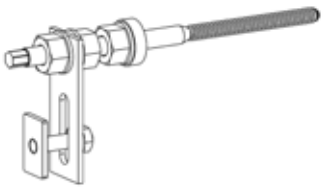
			162084	Part of EKSRPS4A
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	60x145x95	-
Zasilanie			230 / 50Hz	230 / 50Hz
Maks. pobór energii		W	5	2
Wyświetlacz			Zwykły tekst	Zwykły tekst

Zasobnik ciepła DHW EKHWP

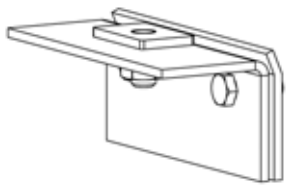
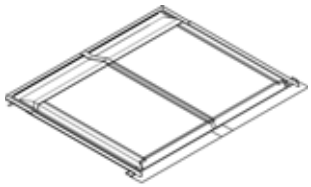
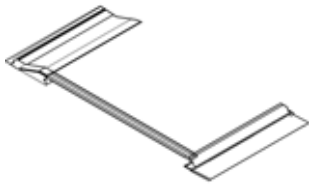
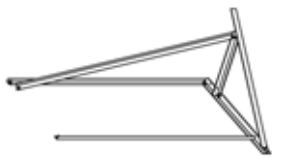
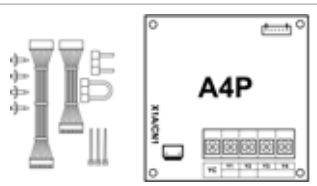
			EKHWP300B	EKHWP500B	EKHWP300PB	EKHWP500PB
Cena za szt. (PLN)			**10.000**	**12.000**	**10.550**	**12.550**
Pojemność magazynowa		litrów	300	500	300	500
Masa (pusty)		kgs	59	93	64	98
Masa (napełniony)		kgs	359	593	364	598
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1640x615x595	1640x790x790	595x615x1646	790x790x1658
Maks. temperatura magazynowania		°C	85	85	85	85
Strata ciepła przy 60°C		kWh/24h	1.4	1.4	1.3	1.4
Klasa efektywności energetycznej			B	B	B	B
Materiał wężownicy			Stal 1.4404			
Pojemność wody pitnej		litrów	27.9	29.0	27.9	29.0
Maks. ciśnienie robocze (woda pitna)		Bar	6	6	6	6
Powierzchnia wężownicy DHW		m^2	5.8	6.0	2.7	3.8
Informacje dla rzeczoznawców SAP i instalatorów MCS						
Objętość całkowita (V)		litrów	300	500	300	500
Dedykowana objętość solarna (Vs)		litrów	300	500	300	500
Powierzchnia wężownicy solarnej		m^2	N/A	N/A	0.8	1.7
Wydajność wężownicy grzejnej		litrów	13.2	18.5	13.2	18.5
Powierzchnia wężownicy grzejnej		m^2	2.7	3.8	2.7	3.8
Połączenia rurowe						
Zimna i gorąca woda		Cale	Gwint zewnętrzny 1"		1" męski	
Ogrzewanie przepływ/ powrót		Cale	1" Żeński / 1" męski		1" Żeński / 1" męski	
Solarne		Cale	Gwint wewnętrzny 1"		3/4" Żeński and 1" męski	
Dane wydajności cieplnej						
Objętość gorącej wody przy danej prędkości pobierania; bez ponownego nagrzewania (wejście = 10°C/ wyjście = 40°C/ magazyn = 50 °C)		litrów	8 l/min = 184 12 l/min = 153	8 l/min = 364 [1] 12 l/min = 318 [1]	8 l/m = 184 12 l/m = 153	8 l/m = 324 12 l/m = 282
Czas ponownego nagrzewania (Wh) przy danej objętości pobierania (wejście = 10°C/ wyjście = 40°C/ magazyn = 50 °C)		mins	Z pompą ciepła 8kW 90 litrów = 30 140 litrów = 45	Z pompą ciepła 16kW 90 litrów = 17 140 litrów = 25	Z pompą ciepła 8kW 90 litrów = 30 140 litrów = 45	Z pompą ciepła 16kW 90 litrów = 17 140 litrów = 25
Kombinacja zasobnika ciepła DHW			**EKHWP300B**	**EKHWP500B**	**EKHWP300PB**	**EKHWP500PB**
Daikin Altherma LT			**ERLQ004-8**	**ERLQ011-16**	**ERLQ004-8**	**ERLQ011-16**
Zestaw połączeń [2]			EKDVCPLT3HX	EKDVCPLT5H	EKDVCPLT3HX	EKDVCPLT5H
Grzałka zanurzeniowa (wymagana)			EKBH3S	EKBH3S	EKBH3S	EKBH3S
Daikin Altherma HT			**ERSQ011-16**	**ERSQ011-16**	**ERSQ011-16**	**ERSQ011-16**
Zestaw połączeń			EKEPHT3H	EKEPHT5H	EKEPHT3H	EKEPHT5H
Grzałka zanurzeniowa (opcjonalna)			16 51 35	16 51 35	16 51 35	16 51 35

1. z grzałką zanurzeniową 2. zestawy połączeń zawierają zawór 3-drogowy, czujniki i zawory odcinające

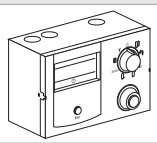
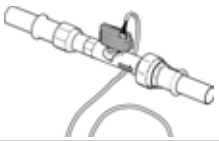
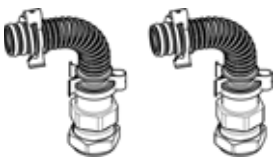
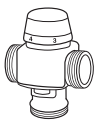
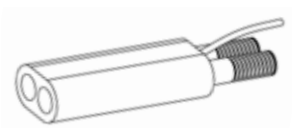
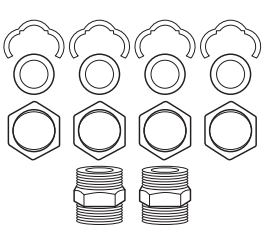
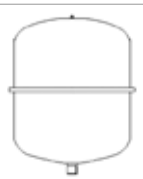
Panele słoneczne, elementy mocujące i zestawy instalacyjne

	Opis	Numer części	Cena za szt. (PLN)
	**Panel solarny (pionowy) - Standard** (2000 x 1300 x 85mm), powierzchnia szczelin 2.35m2, masa 42kg, zawartość wody 1.7 L. Maks. 6 barów Uwaga: Ciśnieniowy system solarny maks. 3 panele, system drenażowy maks. 5 paneli	EKSV26P	**3.500**
	Panel solarny (pionowy) - mały (2000 x 1006 x 85mm), powierzchnia szczelin 1.79m2, masa 35kg, zawartość wody 1.3 L. Maks. 6 barów Uwaga: Ciśnieniowy system solarny maks. 3 panele, system drenażowy maks 5 paneli	EKSV21P	**3.800**
	Panel solarny (poziomy) - standard (1300 x 2000 x 85mm), powierzchnia szczelin 2.35m2, masa 42kg, zawartość wody 2.1 L. Maks. 6 barów Uwaga: Tylko dla systemów ciśnieniowych	EKSH26P	**3.600**
	**Zestaw do połączenia 2 paneli solarnych** Profilowy łącznik montażowy, złącze kompensacyjne i podwójne śruby mocujące	162016-RTX	**240**
	**Szyna montażowa do paneli pionowych** Składająca się z profilowych szyn montażowych i zabezpieczających cięgien do paneli solarnych Uwaga: Różne dla paneli standardowych i małych	162066 dla EKSV21P (Was 162013)	**220**
		162067 dla EKSV26P (Was EKSFIXMP130)	**250**
		162068 dla EKSH26P (Was EKSFIXMP200)	**400**
	**4x Haki wsporcze dla płytek wysokoprofilowych** 4 podwójne cięgna dachowe o regulowanej wysokości włącznie z materiałem mocującym dla jednego panelu solarnego Uwaga: Było EKSFIXADP	162036-RTX	**480**
	**4x Haki wsporcze dla płytek płaskich (osłona)** 4 płytki dachowe do płaskich pokryć dachowych, np., osłona, dla jednego panelu solarnego Uwaga: Było EKSFIXADS	164723	**280**
	**4x Haki wsporcze dla wygiętych pokryć dachowych** włącznie z materiałem mocującym dla jednego panelu solarnego I Uwaga: Było EKSFIXWD	164703-RTX	**270**

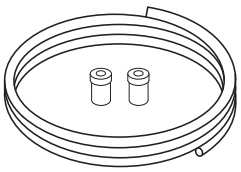
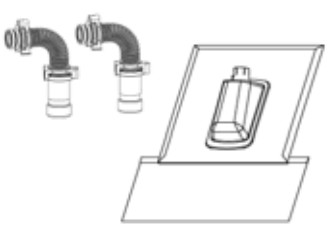
Panele słoneczne, elementy mocujące i zestawy instalacyjne (wspólne części składowe)

	Opis	Numer części	Cena za szt. (PLN)
	**4x Haki wsporcze dla dachów krytych blachą** Włącznie z materiałem mocującym dla jednego panelu solarnego Uwaga: Było EKSFIXBD	164704-RTX	**330**
	**Zestaw instalacyjny do wbudowania w dach dla 2x paneli pionowych** Dla dwóch paneli solarnych, blachy pokryć kompletne z materiałem montażowym Minimalny kąt dachu 15° Uwaga: Różne dla paneli standardowych i małych	162019 dla EKSV26P	**2.740**
		162017 dla EKSV21P	**2.560**
	**Wbudowany zestaw rozszerzenia dla 1 dodatkowego panelu pionowego** Dla jednego kolejnego panelu solarnego, blachy pokryć kompletne z materiałem montażowym Minimalny kąt dachu 15° Uwaga: Różne dla paneli standardowych i małych	162020 dla EKSV26P	**1.200**
		162018 dla EKSV21P	**1.140**
	Zestaw dla dachu płaskiego dla 2x paneli pionowych Wstępnie zmontowany system do łatwego montażu, z regulacją przyrostową nachylenia paneli solarnych pomiędzy 30-60 stopni Uwaga: Tylko dla EKSV26P	162058	**3.290**
	Płaski zestaw rozszerzenia dachu dla 1 dodatkowego panelu pionowego Wstępnie zmontowany system do łatwego montażu, z regulacją przyrostową nachylenia paneli solarnych pomiędzy 30-60 stopni Uwaga: Tylko dla EKSV26P	162059	**1.320**
	Zestaw dla dachu płaskiego dla 1 panelu poziomego Wstępnie zmontowany system do łatwego montażu, z regulacją przyrostową nachylenia paneli solarnych pomiędzy 30-60 stopni Uwaga: Tylko dla EKSH26P	162060	**1.550**
	**Zestaw rozszerzenia dla dachu płaskiego dla 1 dodatkowego panelu poziomego** Wstępnie zmontowany system do łatwego montażu, z regulacją przyrostową nachylenia paneli solarnych pomiędzy 30-60 stopni Uwaga: Tylko dla EKSH26P	162061	**1.020**
	Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła Kabel połączeniowy jest wymagany do przyłączenia zestawu PCB pierwszeństwa solarnego do pompy ciepła Uwaga: Konieczne zamówienie EKRP1HBA z tą częścią Było EKS164110	164110-RTX	**80**
	**Zestaw PCB pierwszeństwa solarnego** Umożliwia wzajemne uzależnienie pomiędzy sterownikiem solarnym Daikin a pompami ciepła Altherma Uwaga: Konieczne zamówienie 164110-RTX z tą częścią	EKRP1HBA	**630**

Akcesoria do solarnych układów ciśnieniowych

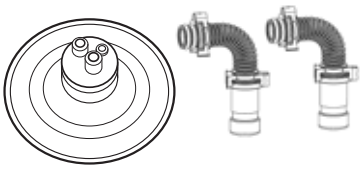
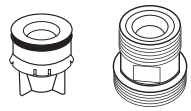
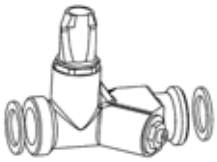
	Opis	Numer części	Cena za szt. (PLN)
	**Sterownik solarny** Solarna regulacja różnicy temperatur dla solarnego systemu ciśnieniowego Daikin Regulator z graficznym wyświetlaczem do przedstawiania schematów hydraulicznych i zrównoważonych wydajności. Włącznie z czujnikiem przepływu powrotnego i temperatury zbiornika magazynowego oraz obudową do zamocowania na ścianie	162084	**800**
	Stacja pomp Składająca się z: Połączenia rurowego (średnica 22mm), włącznie z kształtkami zaciskowymi do rur i tulejami wsporczymi (5x), regulatorem przepływu z zaworami 2 x KFE, zintegrowanym oddzielaczem powietrznym, zaworami kulowymi ze zintegrowanym izolatorem przepływów zwrotnych, pompą Grundfos Solar 25-65, grupą bezpieczeństwa z manometrem, włącznie z izolacją i akcesoriami montażowymi	EKSRDS2A	**1.800**
	**Czujnik przepływu do pomiaru energii** Czujnik przepływu do monitorowania energii, celem umożliwienia automatycznej regulacji prędkości pompy w celu minimalizowanie efektywności poprzez pomiar objętości przepływu i temperatury przepływu Uwaga: Było EKSFLP12A	164116	**710**
	**Zestaw połączeń hydraulicznych (ciśnieniowy)** Zestaw połączeń tylko dla jednostek ciśnieniowych, zawiera przyłączenie do panelu solarnego, 2m, w izolacji cieplnej odpornej na promieniowanie UV dla strefy zewnętrznej, czujnik temperatury panelu solarnego i zamknięcia końcowe	EKSRCP	**960**
	Rura połączeniowa dla rzędów paneli solarnych Zestaw przyłączy do połączenia dwóch rzędów kolektorów jeden nad drugim. Składa się z materiału montażowego do paneli solarnych, zacisków łączących o jednakowym potencjale, zamknięć końcowych, wsporników łączących i 1m rury izolowanej cieplnie Uwaga: Było EKSCONLCP	162045	**540**
	Ciecz niskokrzepnąca (glikol, 20L) 20L wstępnie zmieszanego płynu solarnego w kanistrze, SOL 5F. Zakres funkcjonalny do -28°C Uwaga: Było EKSGFL	162052-RTX	**380**
	**Termostatyczny zawór mieszający** Termiczne urządzenie zabezpieczające dla wyjścia DHW w zakresem nastaw 35-60°C	156015 + 156016	**350 + 140**
	**15m, solarna rura ciśnieniowa** Izolowana elastyczna rura ze stali nierdzewnej dla przepływu do panelu (16mm) i powrotu od panelu (20mm) z kablem czujnika, zamówić ze złączkami jak pokazano Uwaga: Pakiet połączeń zamówić oddzielnie 162073 + 162075 było 162021-RTX 162074 + 162076 było 162026-RTX	162073 + 162075 Up to 3 panels (DN16) 162074 + 162076 4-5 panels (DN20)	**2.460+370** **3.110 + 540**
	**Solarne połączenia rurowe** Połączenia do przyłączenia 2 rur razem do przedłużenia rury solarnej Uwaga: 162071 było 162027-RTX 162072 było 162028-RTX	162071 Up to 25m (DN16) 162072 Up to 25m (DN20)	**210** **150**
	**Solarne przeponowe naczynie wzbiorcze** Wspornik i wąż elastyczny dołączony do zainstalowania	162050 25 litre 162051-RTX 35 litre	**690** **820**

Akcesoria do solarnych układów ciśnieniowych

	Opis	Numer części	Cena za szt. (PLN)
	Sterownik solarny i stacja pomp Jednostka gotowa do przyłączenia (230V), z cyfrowym systemem kontroli różnicy temperatur, czujnikami temperatury przepływu powrotnego i zbiornika magazynowego oraz pracującą pompą	EKSRPS4A	**3.920**
	Solarny łącznik rurowy Gotowy do włączenia łącznika rurowego pomiędzy panelem solarnym a stacją pomp, składający się z izolowanej cieplnie rury przepływu do panelu (15mm) i rury powrotnej od panelu (18 mm) ze zintegrowanym kablem czujnika. Dostępne w odcinkach 15 i 20 m Uwaga: 164732 było EKSCON15 164733 było EKSCON20	164732 15m Długość	**850**
		164733 20m Długość	**1.020**
	Solarny przedłużacz łącznika rurowego Gotowy do przyłączenia, łącznie z materiałami montażowymi i złączkami Dostępny w odcinkach 2,5, 5 i 10m Uwaga: 164261-RTX było EKSCONX25 164262-RTX było EKSCONX50 164263 było EKSCONX100	164261-RTX 2.5m	**510**
		164262-RTX 5m	**580**
		164263 10m	**800**
	Solarny przedłużacz łącznika rurowego (15 mm) Odporny na działanie promieniowania UV, izolowany cieplnie kabel o długości L = 8 m, włącznie z przyłączani kablowymi do linii czujnika panelu solarnego Uwaga: Było EKSCONXV80	164264	**740**
	**Zestaw miedzianych łączników rurowych** Zestaw połączeń do przyłączenia do rury miedzianej (jeżeli nie jest używana rura drenażowa Daikin). Składa się z rur przepływu i powrotu o długości 2m, pasowanych na wcisk złączy do rur miedzianych 15mm i 18mm	164232	**310**
	Zestaw połączeń dla rzędu paneli solarnych Zestaw przyłączy do połączenia dwóch rzędów kolektorów jednego nad drugim. Składający się z materiału montażowego do paneli solarnych, zacisków łączących o jednakowym potencjale, zamknięć końcowych, wsporników łączących i 1m orurowania izolowanego cieplnie Uwaga: Było EKSCONRVP	162035-RTX	**370**
	**Zestaw połączeń hydraulicznych (montowanych na dachu)** Zestaw połączeń do (dachowego) drenażu, zawiera przyłączenie do panelu solarnego, Obróbkę blacharską do dachu spadzistego, 2m izolacji odpornej na działania promieniowanie UV, czujnik temperatury panelu solarnego i zamknięcia końcowe Dostępne w kolorze antracytu lub ceglastym	EKSRCRP Ceglasty	**1.320**
		EKSRCAP Antracyt	**1.320**
	Zestaw połączeń hydraulicznych (dachowych wpuszczanych) NOWY! Zestaw połączeń do (dachowego wpuszczanego) drenażu, zawiera przyłączenie do panelu solarnego, czujnik temperatury panelu solarnego i zamknięcia końcowe	162037-RTX	**580**

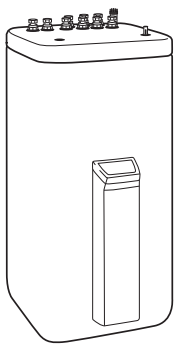
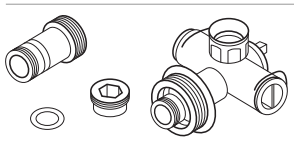
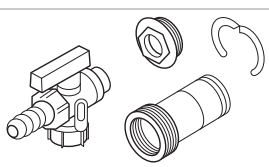
Maksymalna możliwa długośćrury połączeniowej	
Liczba paneli solarnych	**Maks**
2	45m
3	30m
4	17m
5	15m

Akcesoria do solarnych zbiorniczków drenażowych (Ciąg dalszy)

	Opis	Numer części	Cena za szt. (PLN)
	**Zestaw połączeń hydraulicznych (dach płaski) NOWY!** Zestaw połączeń do drenażu (płaski dach), zawiera przyłączenie do panelu solarnego, przepust przez płaski dach, izolację odporną na działania promieniowanie UV 8,5m, i czujnik temperatury panelu solarnego	162038-RTX	**1.410**
	**Zestaw przerwy grawitacyjnej** Zapobiega utracie ciepła z zasobnika ciepła ze względu na efekt termosyfonu. Zalecany, kiedy orurowanie z wymiennika ciepła nie jest wygięte w dół na zbiorniku	165070	**50**
	**Solarny nastawiacz przepływu** Zawór regulacji przepływu ze wskaźnikiem przepływu (2-16 l/min.). Do zrównoważonego przepływu solarnego w instalacjach kaskadowych magazynu termicznego Uwaga: Do stosowania tylko z EKHWP*	164102-RTX	**290**
	Zestaw do obiegu wtórnego Zestaw połączeń do przyłączenia wtórnego obiegu gorącej wody Uwaga: Do stosowania tylko z EKHWP*	165113	**590**

Zasobnik ciepła do jednostek wysoko- i niskotemperaturowych Daikin Altherma

Jest to termiczny magazynowy zbiornik gorącej wody, który zapewnia natychmiastowe podawanie gorącej wody.
Zbiornik służy jako środek magazynowania ciepła. Może być ogrzewany zarówno przez pompy ciepła Daikin Altherma jak i energię słoneczną.

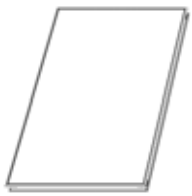
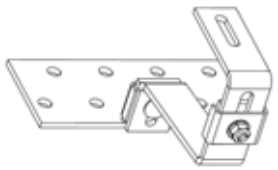
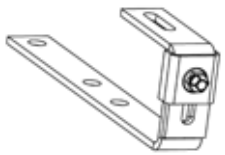
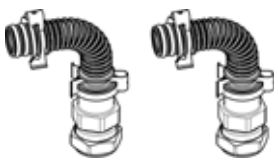
	Opis	Numer części	Cena za szt. (PLN)
	**Drenażowy solarny zasobnik ciepła (EKHWP***B) Kombinacja z wysokotemperaturowym Daikin Altherma**		
	EKHWP300B z zestawem połączeniowym do ERSQ011-016	EKHWP300B + EKEPHT3H	**11.050**
	EKHWP500B z zestawem połączeniowym do ERSQ011-016	EKHWP500B + EKEPHT5H	**13.900**
	Drenażowy solarny zasobnik ciepła (EKHWP*B) Kombinacja z niskotemperaturowym Daikin Altherma**		
	EKHWP300B z zestawem połączeniowym do ERLQ004-008 (Ogrzewanie / chłodzenie) i grzałką zanurzeniową 3kW	EKHWP300B + EKDVCPLT3HX + EKBH3S	**12.670**
	EKHWP500B z zestawem połączeniowym do ERLQ004-008 (Ogrzewanie / chłodzenie) i grzałką zanurzeniową 3kW	EKHWP500B + EKDVCPLT5H + EKBH3S	**15.560**
	Ciśnieniowy solarny zasobnik ciepła (EKHWP*PB) Kombinacja z wysokotemperaturowym Daikin Altherma**		
	EKHWP300B z zestawem połączeniowym do ERSQ011-016	EKHWP300PB + EKEPHT3H	**11.600**
	EKHWP500B z zestawem połączeniowym do ERSQ011-016	EKHWP500PB + EKEPHT5H	**14.450**
	Ciśnieniowy solarny zasobnik ciepła (EKHWP*PB) Kombinacja z niskotemperaturowym Daikin Altherma**		
	EKHWP300PB z zestawem połączeniowym do ERLQ004-008 (Ogrzewanie / chłodzenie) i grzałką zanurzeniową 3kW	EKHWP300PB + EKDVCPLT3HX + EKBH3S	**13.220**
	EKHWP500PB z zestawem połączeniowym do ERLQ004-008 (Ogrzewanie / chłodzenie) i grzałką zanurzeniową 3kW	EKHWP500PB + EKDVCPLT5H + EKBH3S	**16.110**
	Kolanko łączące umożliwia łatwe mocowanie i drenaż zbiornika magazynowego	165210	**180**
	Złączka napełniania i spustu	165215	**160**

Uwaga: Zaleca się aby z każdym zasobnikiem ciepła zamówić 165210 i 165215

Termiczny system solarny Daikin

Akcesoria do solarnych układów wolnostojących

Ciśnieniowy wolnostojący system solarny został zaprojektowany do używania z pomocniczym kotłem gazowym i zbiornikiem z dwiema wężownicami. Dostępny w zdefiniowanych fabrycznie pakietach montowania na dachu lub wpuszczanych w dach

	Opis	Numer części	Cena za szt. (PLN)
	**Panel solarny (pionowy) - mały** (2006 x 1006 x 85mm), powierzchnia szczelin 1.79m2, masa 35kg, zawartość wody 1.3 L. Maks. 6 barów	EKSV21P	**3.800**
	Szyna montażowa do małych paneli Składa się z profilowych szyn montażowych i cięgien zabezpieczających Uwaga: Było 162013	162066	**220**
	**4x Haki wsporcze dla płytek wysokoprofilowych** 4 podwójne cięgna dachowe o regulowanej wysokości włącznie z materiałem mocującym dla jednego panelu solarnego Uwaga: Było EKSFIXADP	162036-RTX	**480**
	**4x Haki wsporcze dla płytek płaskich (osłona)** 4 cięgna dachowe do płaskich pokryć dachowych, tj., osłona, dla jednego panelu solarnego Uwaga: Było EKSFIXADS	164723	**280**
	Stacja pomp Składająca się z: Połączenia rurowego (średnica 22mm), włącznie z kształtkami zaciskowymi do rur i tulejami wsporczymi (5x), regulatorem przepływu z zaworami 2 x KFE, zintegrowanym oddzielaczem powietrznym, zaworami kulowymi ze zintegrowanym izolatorem przepływów zwrotnych, pompą Grundfos Solar 25-65, grupą bezpieczeństwa z manometrem, włącznie z izolacją i akcesoriami montażowymi.	EKSRDS2A	**1.800**
	**Zestaw połączeń hydraulicznych (ciśnieniowy)** Zestaw połączeń tylko dla jednostek ciśnieniowych, zawiera przyłączenie do panelu solarnego, 2m izolację odporną na działanie promieniowania UV dla strefy zewnętrznej, czujnikiem temperatury panelu solarnego i zamknięciami końcowymi	EKSRCP	**960**

Uwaga: Dostępne są dalsze wolnostojące podzespoły solarne do skompletowania wolnostojącego systemu
Oferta specjalna ograniczona czasowo. Nowe rabaty cenowe

Jak wybrać właściwy system solarny

Daikin posiada pełny zakres solarnych rozwiązań termicznych, włącznie z rozwiązaniami drenażowymi i ciśnieniowymi, tak aby spełniały wiele wymagań instalacyjnych.
Dostępne są systemy solarne do pracy z pompami ciepła lub z kotłami, które umożliwiają większe oszczędności energii DHW.
Skorzystaj z poniższej tabeli, aby uzyskać pomoc w wyborze właściwego systemu solarnego dla Twojej pompy ciepła Daikin lub Twojego istniejącego zbiornika.

System solarny	Drenażowy		Ciśnieniowy		
Auxiliary heat source	HT, LT i Hybrydowa pompa ciepła		HT, LT i Hybrydowa pompa ciepła		Kocioł
Zbiornik	Zasobnik ciepła (EKHWP-B)		Zasobnik ciepła (EKHWP-PB)		Dwuwężo-wnicowyl (FKU)
	Pionowy 2.6m²	**Pionowy 2.0m²**	**Pionowy 2.6m²**	**Poziomy 2.6m²**	**Pionowy 2.0m²**
Orientacja i rozmiar panelu					
Na dachu					
W dachu					
Dach płaski					

Pakiety solarne - system drenażowy dla Daikin Altherma

Pionowy Na dachu Płytka profilowana pack	Numer części	Pakiet z 1 panelem	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami	Pakiet z 4 panelami	Pakiet z 5 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu pionowego						
Ten pakiet zawiera:		Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
Pionowy płaski kolektor płytowy	EKSV26P	1	2	3	4	5
Wsporniki dachowe do betonu/ profilowane x4	162036-RTX	1	2	3	4	5
Szynę montażową do panelu	162067	1	2	3	4	5
Zestaw połączeń hydraulicznych (na dachu) Antracyt / włącznie z zamontowaną nasadą dachową, Czerwony albo:	EKSRCAP / EKSRCRP	1	1	1	1	1
Sterownik solarny i stację pomp*	EKSRPS4A	1	1	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	0	1	2	3	4
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1	1	1	1
Cena pakietu		**9.550**	**14.020**	**18.490**	**22.960**	**27.430**

Pakiet pionowy „na dachu" z osłoną dachową z płytkami	Numer części	Pakiet z 1 panelem	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami	Pakiet z 4 panelami	Pakiet z 5 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu pionowego						
Ten pakiet zawiera:		Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
Pionowy płaski kolektor płytowy	EKSV26P	1	2	3	4	5
Wsporniki dachowe do osłon pogodowych/ płaskich płytek x4	164723	1	2	3	4	5
Szynę montażową do panelu	162067	1	2	3	4	5
Zestaw połączeń hydraulicznych (na dachu) Antracyt / włącznie z zamontowaną nasadą dachową, Czerwony albo:	EKSRCAP / EKSRCRP	1	1	1	1	1
Sterownik solarny i stację pomp*	EKSRPS4A	1	1	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	0	1	2	3	4
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1	1	1	1
Cena pakietu		**9.350**	**13.620**	**17.890**	**22.160**	**26.430**

Pakiet pionowy „w dachu"	Numer części	Pakiet z 1 panelem	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami	Pakiet z 4 panelami	Pakiet z 5 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu pionowego		-				
Ten pakiet zawiera:		Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
Pionowy płaski kolektor płytowy	EKSV26P	-	2	3	4	5
Szynę montażową do panelu	162067	-	2	3	4	5
Zestaw połączeń hydraulicznych (w dachu)	162037-RTX	-	1	1	1	1
Sterownik solarny i stację pomp*	EKSRPS4A	-	1	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	-	1	2	3	4
Zestaw „w dachu" do wbudowania dla 2x paneli pionowych	162019	-	1	1	1	1
Zestaw przedłużenia „w dachu" dla 1x panelu	162020	-	0	1	2	3
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	-	1	1	1	1
Cena pakietu		**-**	**15.050**	**20.420**	**25.430**	**30.620**

Pakiet pionowy do dachu płaskiego	Numer części	Pakiet z 1 panelem	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami	Pakiet z 4 panelami	Pakiet z 5 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu pionowego						
Ten pakiet zawiera:		Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
Pionowy płaski kolektor płytowy	EKSV26P	1	2	3	4	5
Szynę montażową do panelu	162067	1	2	3	4	5
Zestaw połączeń hydraulicznych (dach płaski) włącznie z zamontowanym przepustem dachowym	162038-RTX	1	1	1	1	1
Sterownik solarny i stację pomp*	EKSRPS4A	1	1	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	0	1	2	3	4
Zestaw do solarnego dachu płaskiego dla 2xV26P	162058	1	1	1	1	1
Zestaw do solarnego dachu płaskiego dla dodatkowego V26P	162059	0	0	1	2	3
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1	1	1	1
Cena pakietu		**12.450**	**16.440**	**21.750**	**27.060**	**32.370**

Ważne:
Podczas instalowania zintegrowanych systemów solarnych Daikin Altherma HT i systemu drenażowego, oddzielnie należy zamówić następujące akcesoria:
EKHWP-B – Zasobnik ciepła
EKRP1HBA – Opcjonalny PCB do użycia z Hydroboksem do monitorowania alarmu (PCB pierwszeństwa solarnego)
EKSCON*** – Solarny łącznik rurowy

* Podczas instalowania zintegrowanej jednostki ROTEX Gas Compact Jednostka oraz drenażowego systemu solarnego Daikin, należy zamówić 164126 zamiast EKSRPS4A

Pakiety solarne - system ciśnieniowy dla Daikin

Pakiet pionowy „na dachu" z płytkami profilowanymi	Numer części	Pakiet z 1 panelem	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu pionowego				
Ten pakiet zawiera:		Ilość	Ilość	Ilość
Pionowy płaski kolektor płytowy	EKSV26P	1	2	3
Wsporniki dachowe do betonu/ profilowane płytki x4	162036-RTX	1	2	3
Szynę montażową do panelu	162067	1	2	3
Zestaw połączeń hydraulicznych	EKSRCP	1	1	1
Sterownik solarny	162084	1	1	1
Solarną stację pomp	EKSRDS2A	1	1	1
Czujnik przepływu	164116	1	1	1
Płyn solarny (20 litrów)	162052-RTX	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	0	1	2
Solarne przeponowe naczynie wzbiorcze (25 litrów)	162050	1	1	1
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1	1
Cena pakietu		**9.650**	**14.120**	**18.590**

Pakiet pionowy „na dachu" z osłoną dachową pogodową / płaskimi płytkami	Numer części	Pakiet z 1 panelem	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu pionowego				
Ten pakiet obejmuje:		Ilość	Ilość	Ilość
Pionowy płaski kolektor płytowy	EKSV26P	1	2	3
Wsporniki dachowe do osłony pogodowej/ płaskich płytek x4	164723	1	2	3
Szynę montażową do panelu	162067	1	2	3
Zestaw połączeń hydraulicznych	EKSRCP	1	1	1
Sterownik solarny	162084	1	1	1
Solarną stację pomp	EKSRDS2A	1	1	1
Czujnik przepływu	164116	1	1	1
Płyn solarny (20 litrów)	162052-RTX	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	0	1	2
Solarne przeponowe naczynie wzbiorcze (25 litrów)	162050	1	1	1
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1	1
Cena pakietu		**9.450**	**13.720**	**17.990**

Pakiet poziomy „na dachu" z płytkami profilowanymi	Numer części	Pakiet z 1 panelem	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu poziomego				
Ten pakiet obejmuje:		Ilość	Ilość	Ilość
Poziomy płaski kolektor płytowy	EKSH26P	1	2	3
Wsporniki dachowe do betonu/ profilowane płytki x4	162036-RTX	1	2	3
Szynę montażową do panelu	162068	1	2	3
Zestaw połączeń hydraulicznych	EKSRCP	1	1	1
Sterownik solarny	162084	1	1	1
Solarną stację pomp	EKSRDS2A	1	1	1
Czujnik przepływu	164116	1	1	1
Płyn solarny (20 litrów)	162052-RTX	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	0	1	2
Solarne przeponowe naczynie wzbiorcze (25 litrów)	162050	1	1	1
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1	1
Cena pakietu		**9.900**	**14.620**	**19.340**

Pakiet poziomy „na dachu" z osłoną dachową pogodową / płaskimi płytkami	Numer części	Pakiet z 1 panelem	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu poziomego				
Ten pakiet obejmuje:		Ilość	Ilość	Ilość
Poziomy płaski kolektor płytowy	EKSH26P	1	2	3
Wsporniki dachowe do osłon pogodowych/ płaskich x 4	164723	1	2	3
Szynę montażową do panelu	162068	1	2	3
Zestaw połączeń hydraulicznych	EKSRCP	1	1	1
Sterownik solarny	162084	1	1	1
Solarną stację pomp	EKSRDS2A	1	1	1
Czujnik przepływu	164116	1	1	1
Płyn solarny (20 litrów)	162052-RTX	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	0	1	2
Solarne przeponowe naczynie wzbiorcze (25 litrów)	162050	1	1	1
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1	1
Cena pakietu		**9.700**	**14.220**	**18.740**

Ważne:
Pakiety wymienione powyżej przeznaczone są do ciśnieniowych solarnych systemów termicznych dla niskotemperaturowych jednostek Daikin Altherma.
Podczas instalowania zintegrowanej pompy ciepła Daikin Altherma oraz ciśnieniowego termicznego systemu solarnego Daikin, oddzielnie należy zamówić następujące akcesoria:
EKHWP-PB - Zasobnik ciepła
1620** – Solarne ciśnieniowe rury i łączniki

Pakiety solarne - ciśnieniowy system dla Daikin Altherma (Ciąg dalszy)

Pakiet pionowy „w dachu”	Numer części	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu pionowego			
Ten pakiet obejmuje:		Ilość	Ilość
Pionowy płaski kolektor płytowy	EKSV26P	2	3
Szynę montażową do panelu	162067	2	3
Zestaw połączeń hydraulicznych	EKSRCP	1	1
Sterownik solarny	162084	1	1
Solarną stację pomp	EKSRDS2A	1	1
Czujnik przepływu	164116	1	1
Płyn solarny (20 litrów)	162052-RTX	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	1	2
Zestaw w dachu dla 2x V26P	162019	1	1
Zestaw rozszerzenia w dachu dla dodatkowego 2x V26P	162020	0	1
Solarne przeponowe naczynie wzbiorcze (25 litrów)	162050	1	1
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1
Cena pakietu		**15.900**	**21.090**

Pakiet pionowy do dachu płaskiego	Numer części	Pakiet z 1 panelem*	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu pionowego				
Ten pakiet obejmuje:		Ilość	Ilość	Ilość
Pionowy płaski kolektor płytowy	EKSV26P	1	2	3
Szynę montażową do panelu	162067	1	2	3
Zestaw połączeń hydraulicznych	EKSRCP	1	1	1
Sterownik solarny	162084	1	1	1
Solarną stację pomp	EKSRDS2A	1	1	1
Czujnik przepływu	164116	1	1	1
Płyn solarny (20 litrów)	162052-RTX	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	0	1	2
Zestaw do solarnego dachu płaskiego dla 2x V26P	162058	1	1	1
Zestaw do solarnego dachu płaskiego dla dodatkowego V26P	162059	0	0	1
Solarne przeponowe naczynie wzbiorcze (25 litrów)	162050	1	1	1
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1	1
Cena pakietu		**12.460**	**16.450**	**21.760**

Pakiet poziomy do dachu płaskiego	Numer części	Pakiet z 1 panelem	Pakiet z 2 panelami	Pakiet z 3 panelami
Odniesienie do zamówienia pakietu poziomego				
Ten pakiet obejmuje:		Ilość	Ilość	Ilość
Poziomy płaski kolektor płytowy	EKSH26P	1	2	3
Szynę montażową do panelu	162068	1	2	3
Zestaw połączeń hydraulicznych	EKSRCP	1	1	1
Sterownik solarny	162084	1	1	1
Solarną stację pomp	EKSRDS2A	1	1	1
Czujnik przepływu	164116	1	1	1
Płyn solarny (20 litrów)	162052-RTX	1	1	1
Zestaw złącz do paneli wielokrotnych	162016-RTX	0	1	2
Solar flat roof kit for H26P	162060	1	1	1
Solar flat roof kit for additional H26P	162061	0	1	2
Solarne przeponowe naczynie wzbiorcze (25 litrów)	162050	1	1	1
Kabel połączeniowy do wyłączania pompy ciepła	164110-RTX	1	1	1
Cena pakietu		**10.970**	**16.230**	**21.490**

*** Ważne:**
Podczas zamawiania **pionowego** pakietu do płaskiego dachu, proszę pamiętać, że zestaw solarny do płaskiego dachu dostarczany jest z 2 pionowymi panelami, wystąpi zatem pewna strata (ta strata nie jest wystarczająca aby ją użyć do innego panelu).

Ważne:
Pakiety wymienione powyżej przeznaczone są do ciśnieniowych solarnych systemów termicznych dla niskotemperaturowych jednostek Daikin Altherma.
Podczas instalowania zintegrowanej pompy ciepła Daikin Altherma, oraz ciśnieniowego termicznego systemu solarnego Daikin, oddzielnie należy zamówić następujące akcesoria:
EKHWP-PB - Zasobnik ciepła
1620** – Solarne ciśnieniowe rury i łączniki

Konwektory pompy ciepła

Konwektory pompy ciepła mogą dostarczać zarówno ogrzewanie jak i chłodzenie, jeżeli potrzeba, mogą też być używane z pompą ciepła Daikin Altherma zapewniając kompaktowe i efektywne rozwiązanie:

> Zaprojektowane do pracy przy niskiej temperaturze przepływu (35°C) celem optymalizacji wydajności pompy ciepła typu powietrze-woda

> Cicha praca i brak przeciągów

> Zdolność ogrzewania i chłodzenia

> Dostępne w wariantach 1.5 i 2kW

FWX / EKV

Konwektor pompy ciepła Daikin

Numer części	Opis	Moc nominalna kW (ogrzewanie/ chłodzenie)	Cena za kpl. (PLN)
FWXV15A + EKVKHPC	W obudowie, typ niski naścienny, 2-rurowy*	1.5 / 1.2	**3.980**
FWXV20A + EKVKHPC	W obudowie, typ niski naścienny, 2-rurowy*	2.0 / 1.7	**4.080**

Nominalna wydajność w oparciu o następujące warunki:
Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna, 20°CDB; temp. wejściowa wody 45°C, spadek temperatury wody 5°C.
Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°CDB; temp. wejściowa wody 7°C, wzrost temperatury wody 5°C.

Właściwości:

> Wysokosprawny, niskoszumowy konwektor pompy ciepła Daikin został zaprojektowany dla zapewnienia maksymalnej wygody i wysokiej wydajności w połączeniu z pompami ciepła Daikin Altherma
> Konwektor pompy ciepła poprawia wydajność systemu w porównaniu z połączonym systemem ogrzewania podłogowego i grzejnika i z systemem ogrzewania konwektorem wentylatorowym
> Konwektor pompy ciepła Daikin został zaprojektowany do wydajnej pracy w niskich temperaturach, przy zachowaniu kompaktowej wielkości w porównaniu z grzejnikiem o równoważnej wydajności w zakresie do 45°C
> Konwektor pompy ciepła może z łatwością zastąpić istniejące promienniki ciepła
> Jednostka jest bardzo cicha w pracy i jest idealna dla zastosowań w sypialniach
> Jednostka ma cichy tryb pracy, który można wybrać przy użyciu zdalnego sterownika
> Poziom dźwięku to zaledwie 18dB(A) dla systemu 2kW i 12dB(A) dla systemu 1,5kW w trybie cichym
> Konwektory pompy ciepła Daikin oferują rozwiązanie połączone z systemami UFH w celu zapewnienia ciepła w strefach, gdzie UFH jest trudne do zintegrowania.
> Został zaprojektowany tylko do obsługi ogrzewania, oraz ogrzewania / chłodzenia
> W połączeniu z jednostkami zewnętrznymi Daikin Altherma, konwektory pompy ciepła można połączyć ze sobą, w celu uzyskania całkowitego sterowanie systemu, dodatkowego komfortu i zwiększenia wydajności
> Dodatkowe sterowanie innych firm jest potrzebne do powiązania prostych systemów konwektorów wentylatorowych z pompami ciepła Daikin Altherma.
> Dostarczany z indywidualnym sterownikiem i z 2-drogowym zaworem
> Taca ociekowa jest ujęta w cenie

Uwagi:

i) *Należy zwrócić uwagę, że EKVKHPC (zawór 2-drogowy) należy zamówić jako oddzielną pozycję, ale pokazana cena obejmuje wartość tej części

SYSTEMY WODY LODOWEJ I CENTRALE WENTYLACYJNE

Agregaty chłodnicze Daikin

Wytwornice wody lodowej 110-118

Klimakonwektory 119-133

Agregaty chłodnicze Daikin

Jakiekolwiek są Twoje potrzeby w zakresie klimatyzacji lub chłodzenia technologicznego, istnieje system, który udowodnił swoją wartość na wielu polach – od fabryk i magazynów po hotele i galerie handlowe, od zastosowań w budownictwie mieszkaniowym po chłodzenie komunalne.

Serie chłodzonych powietrzem i chłodzonych wodą agregatów chłodniczych Daikin zostały zaprojektowane tak, aby można je było wykorzystać do każdego projektu, zarówno małego jak i dużego, oferując najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie elastyczności i sterowania. Unikalne połączenie zaawansowanych technologii, doświadczenia i niezawodności czyni agregaty chłodnicze Daikin idealnym wyborem.

Agregaty chłodnicze Daikin posiadają nominalne wydajności chłodnicze w zakresie od 5kW do 2 000kW (chłodzone powietrzem) lub od 13kW do 2156kW (chłodzone wodą)..

Ogólnoświatowe doświadczenie

Jako lider w rozwiązaniach HVAC na świecie, Daikin posiada najnowocześniejsze urządzenia do badań nad klimatyzacją w centrum badawczo rozwojowym Applied Development Center w Minneapolis, Minnesota w USA.

> Własna produkcja głównych podzespołów agregatów chłodniczych (sprężarki, wentylatory, wężownice skraplacze, oprogramowanie).

Najwyższa sprawność

Daikin uzyskuje wiodącą w przemyśle sprawność i energooszczędność działania w celu uzyskania najniższych kosztów eksploatacji dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszej technologii.

> Najniższy łączny koszt posiadanego urządzenia

> Najkrótszy termin spłaty

> Rozwiązania przyjazne dla środowiska

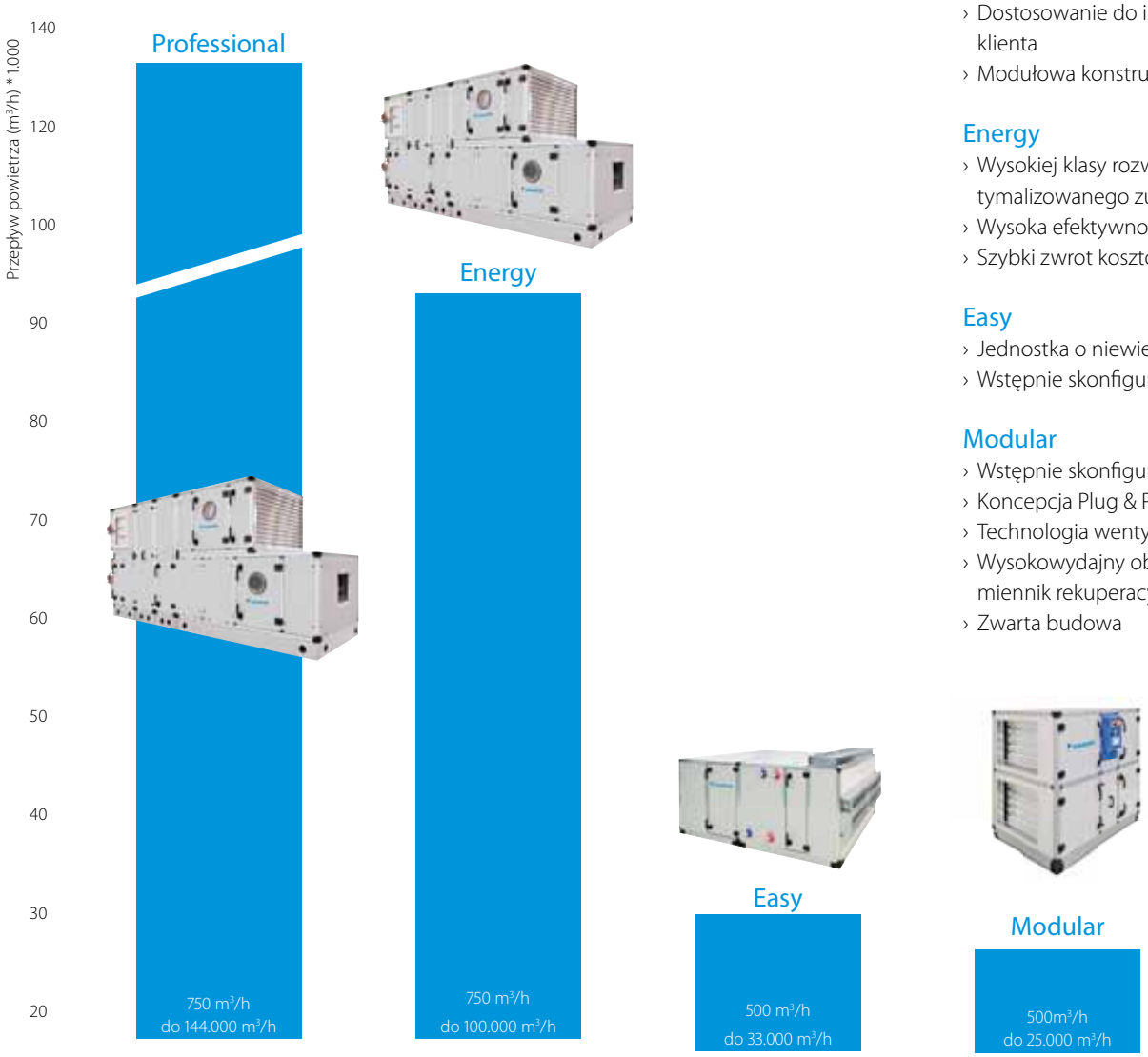
Jakość, niezawodność

> Polityka zero usterek gwarantuje jakość podzespołów i wyrobów gotowych

> Wszystkie agregaty chłodnicze są testowane w biegu i poddawane audytowi jakości przed wysyłką

> Certyfikaty Eurovent i AHRI

Przegląd typoszeregu D-AHU



Professional
› Wstępnie skonfigurowane rozmiary
› Dostosowanie do indywidualnego klienta
› Modułowa konstrukcja

Energy
› Wysokiej klasy rozwiązanie dla zoptymalizowanego zużycia energii
› Wysoka efektywność
› Szybki zwrot kosztów inwestycji

Easy
› Jednostka o niewielkich wymiarach
› Wstępnie skonfigurowane rozmiary

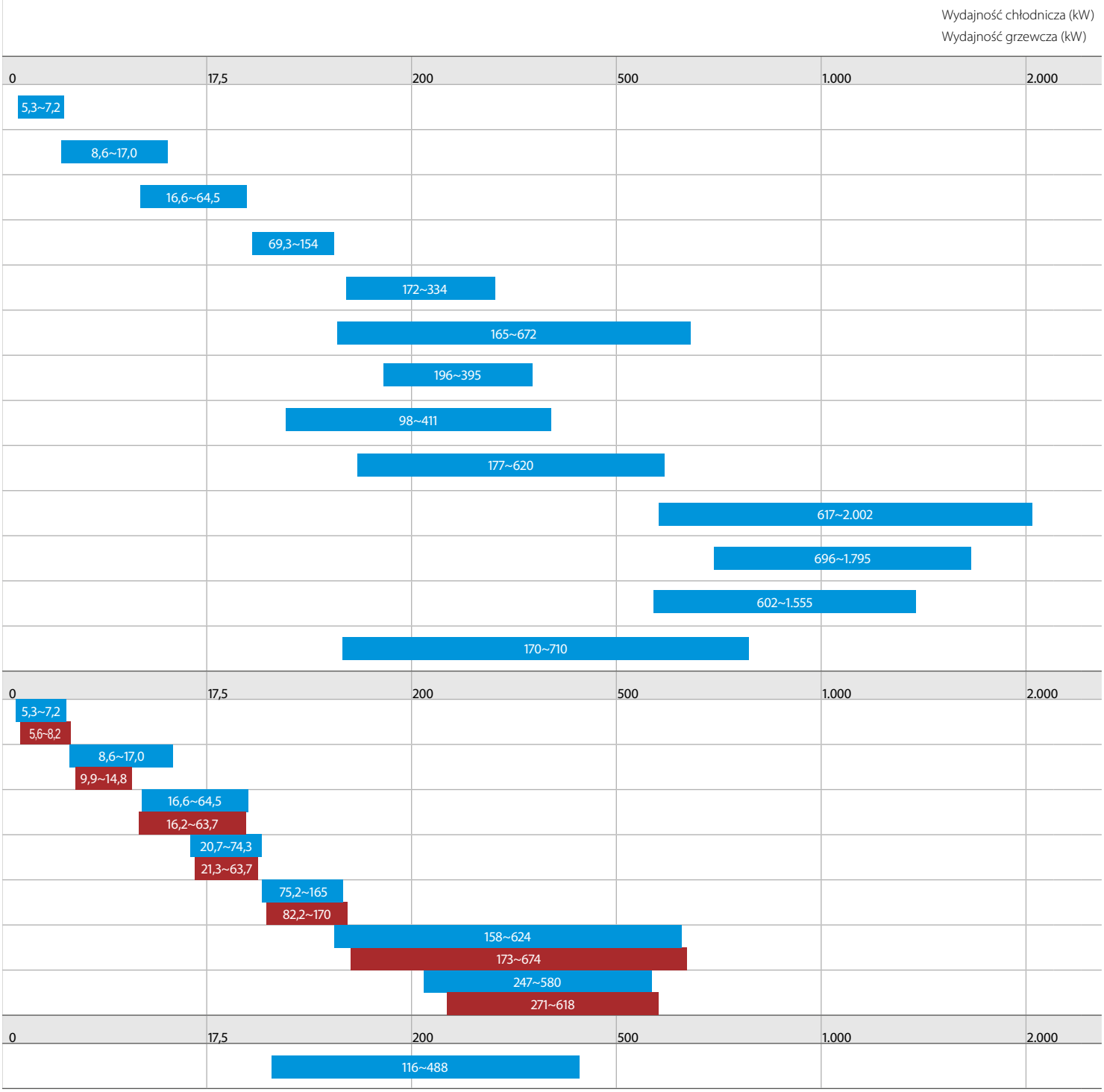
Modular
› Wstępnie skonfigurowane rozmiary
› Koncepcja Plug & Play
› Technologia wentylatora EC
› Wysokowydajny obrotowy wymiennik rekuperacyjny
› Zwarta budowa

Przegląd produktów

	Typ czynnika chłodniczego*	Obiegi czynnika chłodniczego	Sprężarka					Wodny wymiennik ciepła		Wersja wydajności				Wersja głośności			
			Inwerter	Free cooling	Typu „swing"	Spiralna	Śrubowa	Płytowy **	Jednobiegowy, płaszczowo-rurowy	Standard	Wysoki	Bardzo wysoki	Wysoka temp. otoczenia	Standard	Niski	Obniżony	Bardzo niski
Tylko chłodzenie																	
EWAQ~ADVP	R-410A	1	●		●			● BPHE		●				●			
EWAQ~ACV3/ACW1	R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWAQ~BA*	R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWAQ~G- NOWOŚĆ	R-410A	1				●		● BPHE		●	●			●		●	
EWAQ~E-	R-410A	1				●		●			●			●	●	●	
EWAQ~F-	R-410A	2				●		●		●	●			●	●	●	
EWAQ~GZ	R-410A	1-2	●			●		●			●			●		●	
EWAD~E-	R-134a	1					●	●		●				●	●		
EWAD~D-	R-134a	2					●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
EWAD~C-	R-134a	2-3					●		●	●	●	●		●	●	●	
EWAD~CZ	R-134a	2-3	●				●		●		●			●	●	●	
EWAD~CF	R-134a	2		●			●		●		●			●	●	●	
EWAD~TZ	R-134a	1-2	●				●	●	●	●	●			●		●	
Pompa ciepła																	
EWYQ~ADVP	R-410A	1	●		●			● BPHE		●				●			
EWYQ~ACV3/ACW1	R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWYQ~BA*	R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
SEHVX-AAW SERHQ-AAW1	R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWYQ~G- NOWOŚĆ	R-410A	1				●		● BPHE			●			●		●	
EWYQ~F-	R-410A	1-2				●		●			●			●	●	●	
EWYD~BZ	R-134a	2-3	●				●		●	●				●	●		
Agregat skraplający																	
ERAD~E-	R-134a	1					●			●				●	●		

* (GWP) : R-410A (2.087,5), R-134a (1.430)

** BPHE: Lutowany płytowy wymiennik ciepła

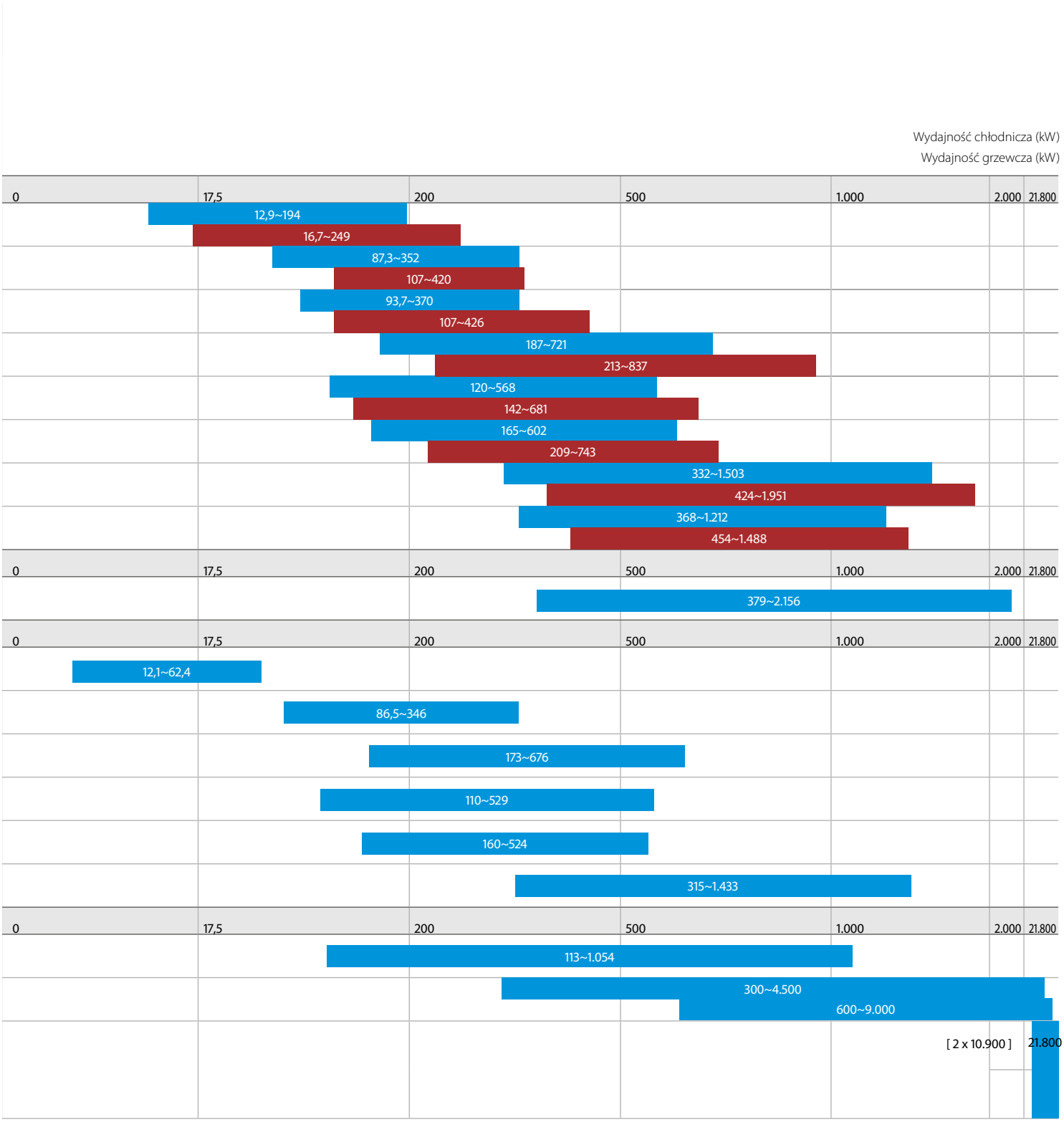

Wydajność chłodnicza (kW)
Wydajność grzewcza (kW)
0
17,5
200
500
1.000
2.000
5,3~7,2
8,6~17,0
16,6~64,5
69,3~154
172~334
165~672
196~395
98~411
177~620
617~2.002
696~1.795
602~1.555
170~710
0
17,5
200
500
1.000
2.000
5,3~7,2
5,6~8,2
8,6~17,0
9,9~14,8
16,6~64,5
16,2~63,7
20,7~74,3
21,3~63,7
75,2~165
82,2~170
158~624
173~674
247~580
271~618
0
17,5
200
500
1.000
2.000
116~488

Przegląd produktów

	Typ czynnika chłodniczego*	Obiegi czynnika chłodniczego	Inwerter	Sprężarka			Wodny wymiennik ciepła		Wersja wydajności		Wersja głośności
				Spiralna	Śrubowa	Odśrodkowa	Płytowy **	Jednobiegowy, płaszczowo-rurowy	Standard	Wysoki	Standard
Agregaty chłodnicze chłodzone wodą (tylko chłodzenie i tylko ogrzewanie)											
EWWP~KBW1N	R-407C	1-2-4-6		●					●		●
EWHQ~G- NOWOŚĆ	R-410A	1		●			●				
EWWQ~G- NOWOŚĆ	R-410A	1		●			●		●		●
EWWQ~L- NOWOŚĆ	R-410A	2		●			●		●		●
EWWD~J-	R-134a	1-2			●		●		●		●
EWWD~G-	R-134a	1-2			●			●	●	●	●
EWWD~I-	R-134a	1-2-3			●			●	●	●	●
EWWD~H-	R-134a	1			●			● Zatapialne		●	●
Agregaty chłodnicze chłodzone wodą (tylko chłodzenie)											
EWWQ~B-	R-410A	1-2			●			●	●	●	●
Agregaty chłodnicze z oddzielnym skraplaczem											
EWLP~KBW1N	R-407C	1-2		●			● BPHE		●		●
EWLQ~G- NOWOŚĆ	R-410A	1		●			●		●		●
EWLQ~L- NOWOŚĆ	R-410A	2		●			●		●		●
EWLD~J-	R-134a	1-2			●		●		●		●
EWLD~G-	R-134a	1-2			●			●	●		●
EWLD~I-	R-134a	1-2-3			●			●	●		●
Odśrodkowe agregaty chłodnicze chłodzone wodą											
EWWD~FZ	R-134a	1	●			●		● Zatapialne		●	●
DWSC DWDC	R-134a		opcja			●	● BPHE			●	●
6.000 RT ODŚRODKOWY	R-134a					●				●	●

* (GWP) : R-410A (2.087,5), R-134a (1.430), R-407C (1.773,9)

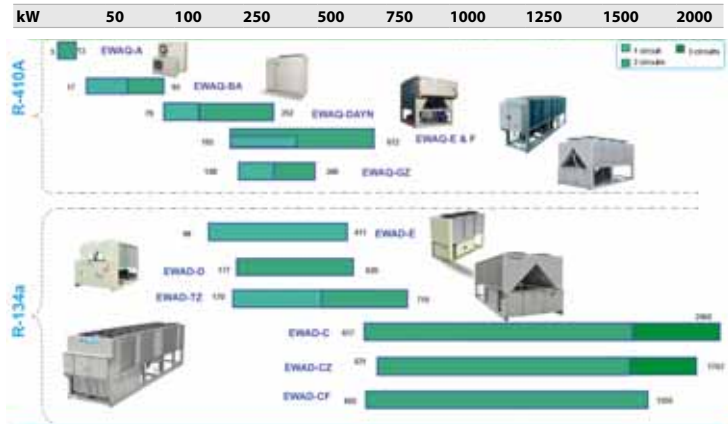
** BPHE: Lutowany płytowy wymiennik ciepła


Wydajność chłodnicza (kW)
Wydajność grzewcza (kW)
0
17,5
200
500
1.000
2.000
21.800
12,9~194
16,7~249
87,3~352
107~420
93,7~370
107~426
187~721
213~837
120~568
142~681
165~602
209~743
332~1.503
424~1.951
368~1.212
454~1.488
379~2.156
12,1~62,4
86,5~346
173~676
110~529
160~524
315~1.433
113~1.054
300~4.500
600~9.000
[2 x 10.900]

Chłodzone powietrzem wytwornice wody lodowej

Model Nr	Chłodzenie nominalne kW	Ogrzewanie nominalne kW	Zasilacz	Cena za szt. (PLN)
Chłodzona powietrzem Sprężarka wahadłowa / spiralna inwertorowa – R410a o zwartej budowie wyposażona w pompę hydrauliczną i naczynie wzbiorcze				
EWAQ005ADVP	5.20	-	1-fazowa	**14.970**
EWAQ006ADVP	6.00	-	1-fazowa	**16.400**
EWAQ007ADVP	7.10	-	1-fazowa	**18.180**
EWAQ009ACV3P	8.60	-	1-fazowa	**20.750**
EWAQ010ACV3P	9.60	-	1-facowa	**21.960**
EWAQ011ACV3P	11.10	-	1-fazowa	**23.600**
EWAQ009ACW1P	9.10	-	3-fazowa	**21.650**
EWAQ011ACW1P	11.10	-	3-fazowa	**23.800**
EWAQ013ACW1P	13.30	-	3-fazowa	**25.210**
Chłodzona powietrzem Sprężarka inwertorowa spiralna o zwartej budowie – R410a				
EWAQ016BAWN	17.4	-	3-fazowa	**29.800**
EWAQ021BAWN	21.7	-	3-fazowa	**35.080**
EWAQ025BAWN	25.8	-	3-fazowa	**39.560**
EWAQ032BAWN	32.3	-	3-fazowa	**45.630**
EWAQ040BAWN	43.4	-	3-fazowa	**60.360**
EWAQ050BAWN	51.8	-	3-fazowa	**67.250**
EWAQ064BAWN	64.5	-	3-fazowa	**77.650**

Przegląd produktów 2015 - Chłodzone powietrzem wytwornice wody lodowej



Opcje wyposażenia:

Pasują do Modelu EWAQ-A		EWAQ-ADVP			EWAQ-ACV3P			EWAQ-ACW1P		
Część Nr	**Opis**	**005**	**006**	**007**	**009**	**010**	**011**	**009**	**011**	**013**
OP10	Taśma grzejnika parownika	**na zapytanie**								

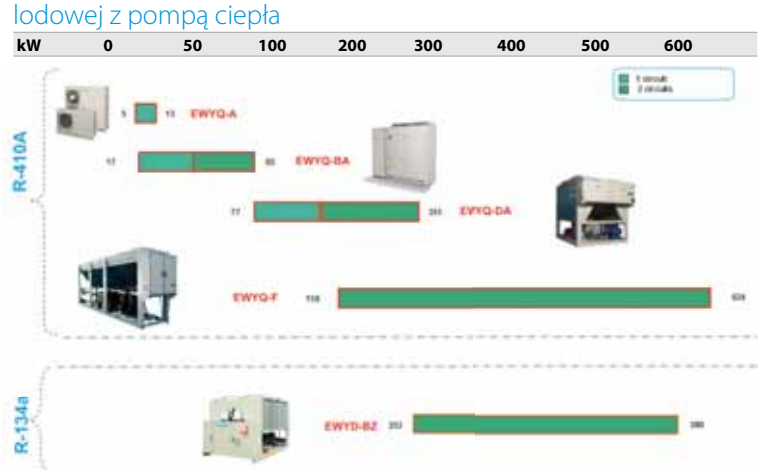
Uwagi:

i) Prosimy o kontakt ze swoim lokalnym biurem sprzedaży aby uzyskać więcej informacji o tych produktach - Informacje można pobrać ze strony www.daikin.pl
ii) Nominalne wydajności chłodnicze oparte są na temperaturze otoczenia 35°C, woda lodowa w temp. 12/7°C
iii) EWAQ - Seria działa tylko w zakresie chłodzenia do temperatury otoczenia +10°C

Chłodzone powietrzem wytwornice wody lodowej z pompą ciepła

Model Nr	Chłodzenie nominalne kW	Ogrzewanie nominalne kW	Zasilacz	Cena za szt. (PLN)
Chłodzona powietrzem Sprężarka wahadłowa / spiralna inwertorowa o zwartej budowie z pompą ciepła – R410a wyposażona w pompę hydrauliczną i naczynie wzbiorcze				
EWYQ005ADVP	5.20	5.65	1-fazowa	**17.280**
EWYQ006ADVP	6.00	6.35	1-fazowa	**18.680**
EWYQ007ADVP	7.10	7.75	1-fazowa	**20.670**
EWYQ009ACV3P	8.60	9.90	1-fazowa	**23.880**
EWYQ010ACV3P	9.60	11.40	1-fazowa	**25.130**
EWYQ011ACV3P	11.10	12.90	1-fazowa	**26.650**
EWYQ009ACW1P	9.10	10.90	3-fazowa	**24.820**
EWYQ011ACW1P	11.10	12.40	3-fazowa	**26.930**
EWYQ013ACW1P	13.30	13.90	3-fazowa	**28.460**
Chłodzona powietrzem Sprężarka wahadłowa inwertorowa o zwartej budowie z pompą ciepła – R410a				
EWYQ016BAWN	17.4	16.2	3-fazowa	**34.260**
EWYQ021BAWN	21.7	20.3	3-fazowa	**40.350**
EWYQ025BAWN	25.8	24.6	3-fazowa	**45.500**
EWYQ032BAWN	32.3	30.7	3-fazowa	**52.470**
EWYQ040BAWN	43.4	40.6	3-fazowa	**69.390**
EWYQ050BAWN	51.8	49.0	3-fazowa	**77.310**
EWYQ064BAWN	64.5	61.5	3-fazowa	**89.300**

Przegląd produktów 2015 - Chłodzone powietrzem wytwornice wody lodowej z pompą ciepła



Opcje wyposażenia:

Pasują do Modelu EWYQ-A		EWYQ-ADVP			EWYQ-ACV3P			EWYQ-ACW1P		
Część Nr	**Opis**	**005**	**006**	**007**	**009**	**010**	**011**	**009**	**011**	**013**
OP10	Taśma grzejnika parownika	**na zapytanie**								

Uwagi:

i) Prosimy o kontakt ze swoim lokalnym biurem sprzedaży, aby uzyskać więcej informacji o tych produktach - Informacje można pobrać ze strony www.daikin.pl
ii) Nominalne wydajności chłodnicze oparte są na temperaturze otoczenia 35°C, woda lodowa w temp. 12/7°C
iii) Nominalne wydajności grzewcze oparte są na temperaturze otoczenia 7°C db / 6C wb, woda w temp. 40/45°C
iv) EWYQ - Seria działa tylko w zakresie chłodzenia do temperatury otoczenia +10°C

Chłodzone wodą wytwornice wody lodowej

Model Nr	Chłodzenie nominalne kW	Ogrzewanie nominalne kW	Zasilacz	Cena za szt. (PLN)
Chłodzona powietrzem Sprężarka spiralna o zwartej budowie – R407C				
EWWP014KBW1N	12.90	-	3-fazowa	**16.920**
EWWP022KBW1N	21.40	-	3-fazowa	**21.530**
EWWP028KBW1N	27.80	-	3-fazowa	**24.780**
EWWP035KBW1N	32.30	-	3-fazowa	**27.740**
EWWP045KBW1N	42.80	-	3-fazowa	**34.640**
EWWP055KBW1N	55.70	-	3-fazowa	**41.070**
EWWP065KBW1N	64.70	-	3-fazowa	**45.540**

Przegląd produktów 2016
- Chłodzone powietrzem wytwornice wody lodowej

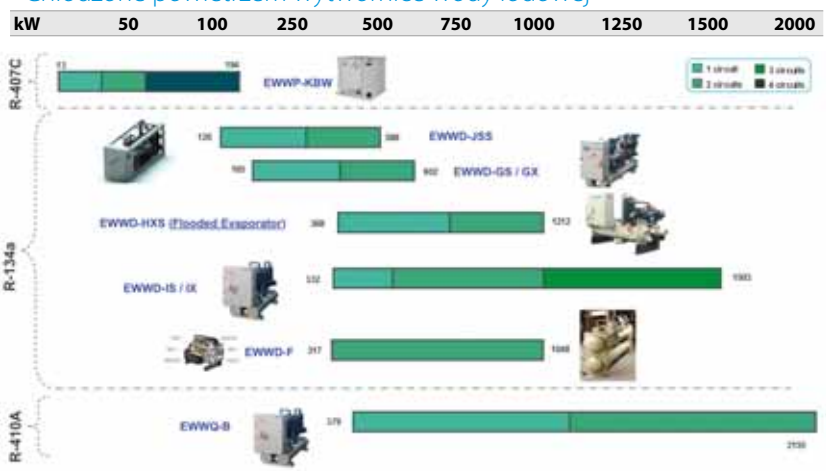


Tabela kombinacji z 2 – modułami oraz 3 – modułami

Tabela doboru		2 moduły (seria KB)					3 moduły (seria KB)					
EWWP – KBW1N		**090**	**100**	**110**	**120**	**130**	**145**	**155**	**165**	**175**	**185**	**195**
Wydajność chłodnicza (kW)		85,7	98,6	112	121	130	141	154	167	176	185	194
Wydajność grzewcza (kW)		110	127	143	155	166	182	198	215	226	237	249
Jednostki modułowe (sterownik dostępny jako wyposażenie dodatkowe)	EWWP045KAW1M	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KAW1M	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KAW1M	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
Sterowanie (zestaw)	ECB2MUAW	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB3MUAW	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Symbol kompletu z ECB2(3)MUW		SB.EWWP090K AW1M_B	SB.EWWP100K AW1M_B	SB.EWWP110K AW1M_B	SB.SB.EWWP120K AW1M_B	SB.SB.EWWP130K AW1M_B	SB.EWWP145K AW1M_B	SB.EWWP155K AW1M_B	SB.EWWP165K AW1M_B	SB.EWWP175K AW1M_B	SB.EWWP185K AW1M_B	SB.EWWP195K AW1M_B
Cena za kpl. (PLN)		**62.250**	**69.310**	**76.370**	**80.980**	**85.590**	**94.900**	**101.960**	**109.020**	**113.630**	**118.240**	**122.850**

Uwagi:

i) Prosimy o kontakt ze swoim lokalnym biurem sprzedaży, aby uzyskać więcej informacji o tych produktach - Informacje można pobrać ze strony www.daikin.pl

ii) Nominalne wydajności chłodnicze oparte są na temperaturze wody lodowej przy 12/7°C, woda skraplacza 30/35°C

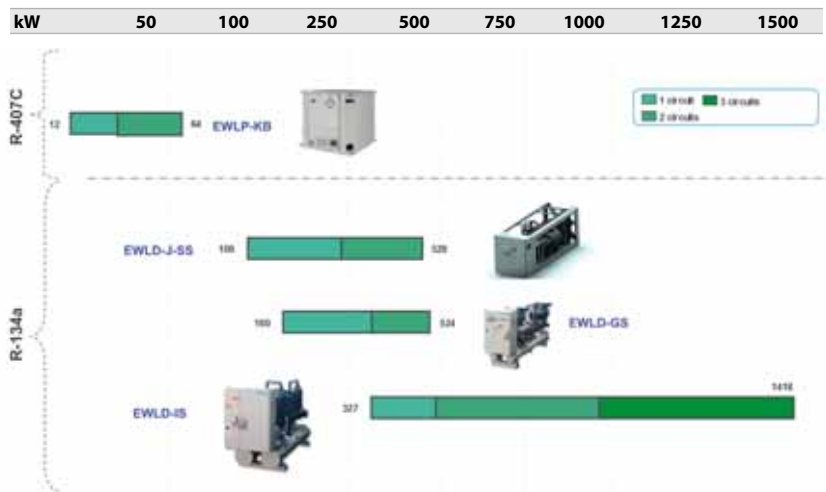
Opcje wyposażenia

Model EWWP-KAW1N								
Część Nr	**Opis**	**014**	**022**	**028**	**035**	**045**	**055**	**065**
OPZH	Woda ochładzana do -5	**na zapytanie**						
OPZL	Woda ochładzana do -10	**na zapytanie**						

Agregaty chłodnicze bezskraplaczowe

Model Nr	Chłodzenie nominalne kW	Ogrzewanie nominalne kW	Zasilacz	Cena za szt. (PLN)
Bezskraplaczowa Sprężarka spiralna o zwartej budowie – R407C				
EWLP012KBW1N	12.10	-	3-fazowa	**14.380**
EWLP020KBW1N	20.00	-	3-fazowa	**18.300**
EWLP026KBW1N	26.80	-	3-fazowa	**21.060**
EWLP030KBW1N	31.20	-	3-fazowa	**23.580**
EWLP040KBW1N	40.00	-	3-fazowa	**29.440**
EWLP055KBW1N	53.70	-	3-fazowa	**34.910**
EWLP065KBW1N	62.40	-	3-fazowa	**38.710**

Przegląd produktów 2015 - Agregaty chłodnicze bezskraplaczowe



Uwagi:

i) Prosimy o kontakt ze swoim lokalnym biurem sprzedaży, aby uzyskać więcej informacji o tych produktach - Informacje można pobrać ze strony www.daikin.pl

ii) Nominalne wydajności chłodnicze oparte są na temperaturze wody lodowej przy 12/7°C, temperaturze skraplania przy 45°C, temperaturze cieczy 40°C

Opcje wyposażenia

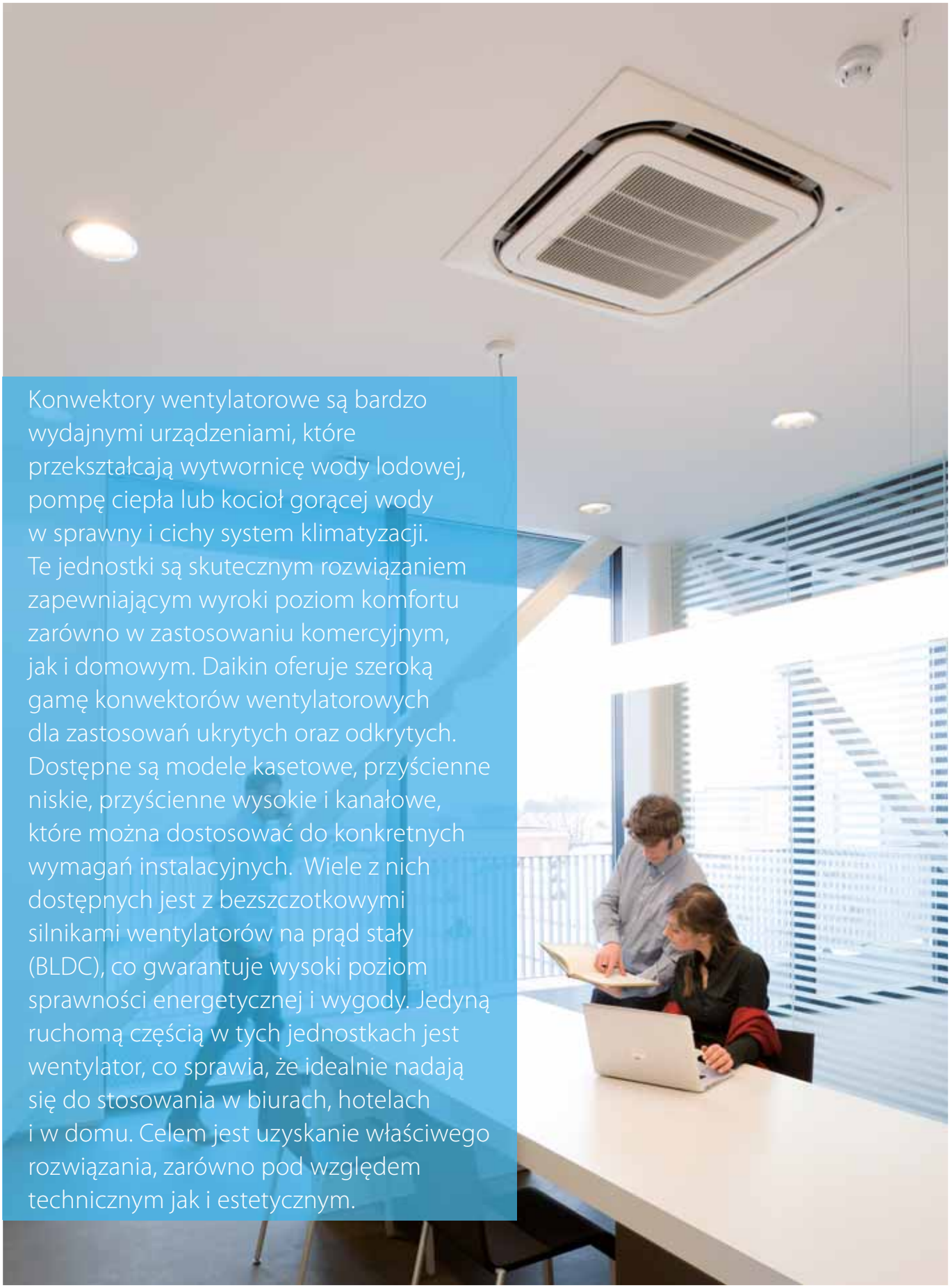
Model EWLP-KAW1N								
Część Nr	**Opis**	**012**	**020**	**026**	**030**	**040**	**055**	**065**
OPZH	Woda ochładzana do -5	**na zapytanie**						
OPZL	Woda ochładzana do -10	**na zapytanie**						

Opcjonalne zestawy wytwornic wody lodowej

Opcje i Akcesoria

Model	Opis	Cena za szt. (PLN)
DTA104A62	Zewnętrzny adaptor sterowania Niskoszumowy i o niskim zapotrzebowaniu granicznym - EWAQ/EWYQ-BA	**1.770**
EHMC10A10	MODUŁ HYDRAULICZNY - Normalny statyczny + ochrona przeciw zamarzaniu - EWWP014~022/EWLP012~020	**10.000**
EHMC10A80	MODUŁ HYDRAULICZNY - Wysoki statyczny + ochrona przeciw zamarzaniu - EWWP014~022/EWLP012~020	**10.360**
EHMC15A10	MODUŁ HYDRAULICZNY - Normalny statyczny + ochrona przeciw zamarzaniu - EWWP028~035/EWLP026~030	**10.710**
EHMC15A80	MODUŁ HYDRAULICZNY - Wysoki statyczny + ochrona przeciw zamarzaniu - EWWP028~035/EWLP026~030	**11.020**
EHMC30A10	MODUŁ HYDRAULICZNY - Normalny statyczny + ochrona przeciw zamarzaniu - EWWP045~065/EWLP040~065	**11.430**
EHMC30A80	MODUŁ HYDRAULICZNY - Wysoki statyczny + ochrona przeciw zamarzaniu - EWWP045~065/EWLP040~065	**11.790**
EKAC10C	Karta adresowa do podłączenia do BMS - EWWP, EWLP (uwaga niedostępny na modułowym EWWP)	**520**
EKRUMCA	Sterowanie zdalne - EWWP, EWLP (wymaga EKAC10C)	**950**
EKBT	Zbiornik buforowy 200l	**6.430**
EKLS1	Niskoszumowe działanie EWLP012~EWWP14	**880**
EKLS2	Niskoszumowe działanie EWLP02~030, EWWP22-35	**880**
EKLS2 X 2	Niskoszumowe działanie EWLP040~065, EWWP45-65	**1.760**
EKRP1HBA	Cyfrowe I/O PCB - EWAQ / EWYQ - AC	**630**
EKRP1AHT	Zapotrzebowanie PCB / Wejścia - EWAQ/EWYQ-BA (2 x dla wielkości 40/50/64)	**630**
EKRUAHTB	Zewnętrzny interfejs użytkownika (równolegle) - EWAQ/EWYQ-BA	**930**
RTD-W	Interfejs MODBUS - EWAQ/EWYQ-BA	**1.490**
EKCC-W	Sterownik sekwencji - EWAQ/EWYQ-BA	**5.050**

Klimakonwektory



Konwektory wentylatorowe są bardzo wydajnymi urządzeniami, które przekształcają wytwornicę wody lodowej, pompę ciepła lub kocioł gorącej wody w sprawny i cichy system klimatyzacji. Te jednostki są skutecznym rozwiązaniem zapewniającym wyroki poziom komfortu zarówno w zastosowaniu komercyjnym, jak i domowym. Daikin oferuje szeroką gamę konwektorów wentylatorowych dla zastosowań ukrytych oraz odkrytych. Dostępne są modele kasetowe, przyścienne niskie, przyścienne wysokie i kanałowe, które można dostosować do konkretnych wymagań instalacyjnych. Wiele z nich dostępnych jest z bezszczotkowymi silnikami wentylatorów na prąd stały (BLDC), co gwarantuje wysoki poziom sprawności energetycznej i wygody. Jedyną ruchomą częścią w tych jednostkach jest wentylator, co sprawia, że idealnie nadają się do stosowania w biurach, hotelach i w domu. Celem jest uzyskanie właściwego rozwiązania, zarówno pod względem technicznym jak i estetycznym.

Przegląd produktów

Typ	Model	Nazwa produktu		Typ silnika wentylatora
Kaseta międzystropowa	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Wysoka efektywność, ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora - Obniżone poziomy głośności - Prosta instalacja i konserwacja	FWG-AT/AF		BLDC
	Kaseta z nawiewem obwodowym - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Nawiew powietrza o zakresie 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza - Zintegrowany wlot świeżego powietrza - Prosta instalacja w narożnikach - Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850 mm w standardzie	FWC-BT/BF		BLDC
	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Zintegrowany wlot świeżego powietrza - Automatyczny nawiew w kierunku poziomym - Prosta instalacja w narożnikach - Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 750 mm w standardzie	FWF-BT/BF		AC
	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Prosta instalacja i konserwacja - Wysoka moc przepływu powietrza - Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 700 mm w standardzie	FWF-CT		AC
Jednostki przypodłogowe	Jednostki przypodłogowe - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora - Zużycie energii obniżone aż o 70% - Niskie poziomy głośności	FWZ-AT/AF		BLDC
	Jednostki przypodłogowe - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie - Izolowane pakiety zaworów, nie jest potrzebna dodatkowa taca do skroplin - Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: nie są potrzebne narzędzia - Prosta konserwacja	FWV-DAT/DAF		AC
Jednostka typu Flexi	Jednostka typu Flexi - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania w pionie lub poziomie - Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora - Zużycie energii obniżone aż o 70% - Niskie poziomy głośności	FWR-AT/AF		BLDC
	Jednostka typu Flexi - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie - Izolowane pakiety zaworów, nie jest potrzebna dodatkowa taca do skroplin - Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: nie są potrzebne narzędzia - Prosta konserwacja	FWL-DAT/DAF		AC
	Jednostka Flexi - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie lub poziomie - Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora - Zużycie energii obniżone aż o 70% - Niskie poziomy głośności	FWS-AT/AF		BLDC
	Jednostka Flexi - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie - Izolowane pakiety zaworów, nie jest potrzebna dodatkowa taca do skroplin - Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: nie są potrzebne narzędzia - Prosta konserwacja	FWM-DAT/DAF		AC
Jednostka naścienna	Jednostka naścienna - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na ścianie - Obudowa o estetycznym wyglądzie - Optymalny rozkład powietrza - Prosta instalacja - Silnik wentylatora z 3 ustawieniami prędkości	FWT-CT		AC
Jednostka kanałowa	Jednostka kanałowa o niskim ESP - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie - Dostępny wysoki spręż do 50 Pa - Prosta instalacja i konserwacja - Silnik wentylatora z 4 ustawieniami prędkości - Wysoka moc przepływu powietrza	FWE-CT/CF		AC
	Jednostka kanałowa o średnim ESP - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie - Natychmiastowa regulacja do zmian temperatury i w wilgotności względnej - Dostępny wysoki spręż do 80 Pa - Niskie poziomy głośności	FWP-AT		BLDC
	Jednostka kanałowa o średnim ESP - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie - Dostępny wysoki spręż do 80 Pa - Silnik elektryczny z 7 prędkościami (z zabezpieczeniem termicznym na uzwojeniach) - Prosta konserwacja	FWB-BT		AC
	Jednostka kanałowa o wysokim ESP - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie - Dostępny wysoki spręż do 120 Pa - Prosta konserwacja	FWD-AT/AF		AC

Nowe BLDC (Bezszczotkowe na prąd stały)

Klimakonwektory podłogowe napędzane inwerterem

W obudowie, typ niski naścienny, 2-rurowy			FWZ02	FWZ03	FWZ06	FWZ08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.39	2.57	3.23	5.11
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.47	6.4	7.51	11.18
Wymiary	Wysokość	mm	226	226	226	251
	Szerokość	mm	774	987	1194	1404
	Głębokość	mm	564	564	564	564
Masa		kg	20	25	31	41
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			
Cena za szt. (PLN) - bez zaworu		**FWZ**	**02 ATN**	**03 ATN**	**06 ATN**	**08 ATN**
			1.810	**1.910**	**2.210**	**2.770**
Cena za szt. (PLN) - zaworami		**FWZ**	**02 ATV**	**03 ATV**	**06 ATV**	**08 ATV**
			2.560	**2.660**	**2.990**	**3.600**

W obudowie, typ niski naścienny, 4-rurowy			FWZ02	FWZ03	FWZ06	FWZ08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.39	2.57	3.23	5.11
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.46	4.19	6.45	10.06
Wymiary	Wysokość	mm	226	226	226	251
	Szerokość	mm	774	987	1194	1404
	Głębokość	mm	564	564	564	564
Masa		kg	21	26	33	44
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			
Cena za szt. (PLN) - bez zaworu		**FWZ**	**02 AFN**	**03 AFN**	**06 AFN**	**08 AFN**
			1.970	**2.100**	**2.480**	**3.050**
Cena za szt. (PLN) - zaworami		**FWZ**	**02 AFV**	**03 AFV**	**06 AFV**	**08 AFV**
			3.320	**3.450**	**3.840**	**4.470**

Nowe BLDC (Bezszczotkowe na prąd stały)

Klimakonwektory Flexi napędzane inwerterem

W obudowie, typ Flexi, 2-rurowy			FWR02	FWR03	FWR06	FWR08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.39	2.57	3.23	5.11
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.47	6.4	7.51	11.18
Wymiary	Wysokość	mm	226	226	226	251
	Szerokość	mm	774	987	1194	1404
	Głębokość	mm	564	564	564	564
Masa		kg	21	27	33	44
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			
Cena za szt. (PLN) - bez zaworu		**FWR**	**02 ATN**	**03 ATN**	**06 ATN**	**08 ATN**
			1.890	**2.050**	**2.360**	**3.020**
Cena za szt. (PLN) - zaworami		**FWR**	**02 ATV**	**03 ATV**	**06 ATV**	**08 ATV**
			2.640	**2.800**	**3.140**	**3.850**

Cased Typ Flexi 4-pipe			FWR02	FWR03	FWR06	FWR08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.39	2.57	3.23	5.11
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.46	4.19	6.45	10.06
Wymiary	Wysokość	mm	226	226	226	251
	Szerokość	mm	774	987	1194	1404
	Głębokość	mm	564	564	564	564
Masa		kg	22	28	35	46
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			
Cena za szt. (PLN) - bez zaworu		**FWR**	**02 AFN**	**03 AFN**	**06 AFN**	**08 AFN**
			2.070	**2.230**	**2.620**	**3.330**
Cena za szt. (PLN) - zaworami		**FWR**	**02 AFV**	**03 AFV**	**06 AFV**	**08 AFV**
			3.420	**3.580**	**3.970**	**4.760**

Nowe BLDC (Bezszczotkowe na prąd stały)

Klimakonwektory Flexi niskie statyczne ukryte napędzane inwerterem

Ukryty, typ Flexi, 2-rurowy			FWS02	FWS03	FWS06	FWS08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.08	2.02	2.52	3.99
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.47	6.4	7.51	11.18
Wymiary	Wysokość	mm	224	224	224	249
	Szerokość	mm	584	794	1004	1214
	Głębokość	mm	535	535	535	535
Masa		kg	15	19	23	32
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWS	02 ATN	03 ATN	06 ATN	08 ATN
		1.620	1.730	1.990	2.480
Cena za szt. (PLN) - zaworami	**FWS**	**02 ATV**	**03 ATV**	**06 ATV**	**08 ATV**
		2.370	2.480	2.760	3.310

Ukryty, typ Flexi, 4-rurowy			FWS02	FWS03	FWS06	FWS08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.08	2.02	2.52	3.99
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.46	4.19	6.45	10.06
Wymiary	Wysokość	mm	224	224	224	249
	Szerokość	mm	584	794	1004	1214
	Głębokość	mm	535	535	535	535
Masa		kg	16	20	25	34
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWS	02 AFN	03 AFN	06 AFN	08 AFN
		1.790	1.940	2.230	2.790
Cena za szt. (PLN) - zaworami	**FWS**	**02 AFV**	**03 AFV**	**06 AFV**	**08 AFV**
		3.140	3.290	3.580	4.210

Akcesoria do klimakonwektorów podłogowych i FLEXI

Opcje i Akcesoria

FWZ, FWR, FWS	02-03	06	08
Zestawy do zaworów 2-rurowych, 3-drogowych, kompletne z osłonami zabezpieczającymi	E2MV03A6	E2MV06A6	E2MV10A6
	780	**780**	**820**
Zestawy do zaworów 4-rurowych, 3-drogowych, kompletne z osłonami zabezpieczającymi	E4MV03A6	E4MV06A6	E4MV10A6
	1.390	**1.390**	**1.460**
Pionowa taca ociekowa	EDPVB6		
	35		
Pozioma taca ociekowa	EDPHB6		
	35		
Sterownik elektroniczny zaawansowany Plus	FWEC3A		
	730		
Zestaw instalacyjny pokładowy (FWZ i FWR - Tylko niskie, naścienne)	FWECKA		
	75		
Czujnik powietrza wywiewanego	FWTSKA		
	55		

Uwagi:

i) Każda wersja sterownika zawiera sondę wody

ii) Pokładowy zestaw instalacyjny obejmuje zdalną sondę powietrza (Jeżeli jest zainstalowany, wewnętrzna sonda konwektora wentylatorowego jest wyłączana)

iii) FWEC3A może obsługiwać maksymalnie 247 konwektorów wentylatorowych jako układ sterowania master slave, plus tygodniowy zegarowy nastawnik czasowy planowania, regulacja proporcjonalna zaworu i 2 wyjścia cyfrowe (wymagane po 1 na każdy konwektor wentylatorowy).

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania w pionie i poziomie

Jednostki typu Flexi z obudową

Bez zaworów, kasetonowy, 2-rurowy			FWL01	FWL15	FWL02	FWL25	FWL03	FWL35	FWL04	FWL06	FWL08	FWL10
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Ogrzewanie nominalne max	kW	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03
Wymiary	Wysokość	mm	564									
	Szerokość	mm	774			987		1 194			1 404	
	Głębokość	mm	226								251	
Masa		kg	20	21		27		32		33	44	
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	47	49	50	48		52	53	56	61	67
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	35/48	38/50	35/52	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m³/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWL	01 DTN	15 DTN	02 DTN	25 DTN	03 DTN	35 DTN	04 DTN	06 DTN	08 DTN	10 DTN
		1 230	1 290	1 380	1 440	1 530	1 650	1 730	1 870	2 510	2 840
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWL	01 DTV	15 DTV	02 DTV	25 DTV	03 DTV	35 DTV	04 DTV	06 DTV	08 DTV	10 DTV
		2 040	2 100	2 180	2 240	2 330	2 460	2 570	2 690	3 410	3 730

Uwaga: Modele dostępne również z wymiennikiem 4 – rzędowym. Wszystkie modele dostępne w wersji 6 biegów

Bez zaworów, kasetonowy, 4 - rurowy			FWL01	FWL15	FWL02	FWL25	FWL03	FWL35	FWL04	FWL06	FWL08	FWL10
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
	Ogrzewanie nominalne max	kW	1,90	2,02	2,10	2,92	3,08	4,80	5,,05	5,30	7,91	8,35
Wymiary	Wysokość	mm	564									
	Szerokość	mm	774			987		1 194			1 404	
	Głębokość	mm	226								251	
Masa		kg	20	21		27		32		33	44	
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	47	49	50	48	52	53	56	61	67	48/66
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	35/48	38/50	35/52	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m³/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWL	01 DFN	15 DFN	02 DFN	25 DFN	03 DFN	35 DFN	04 DFN	06 DFN	08 DFN	10 DFN
		1 440	1 500	1 550	1 670	1 730	1 920	2 020	2 150	2 870	3 180
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWL	01 DFV	15 DFV	02 DFV	25 DFV	03 DFV	35 DFV	04 DFV	06 DFV	08 DFV	10 DFV
		2 890	2 950	3 000	3 120	3 190	3 370	3 470	3 600	4 390	4 700

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania kanałowego w pionie i poziomie

Jednostki typu Flexi bez obudowy

FLEXI, typ 2-rurowy			FWM01	FWM15	FWM02	FWM25	FWM03	FWM35	FWM04	FWM06	FWM08	FWM10
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie całkowite max	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Ogrzewanie nominalne max	kW	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03
Wymiary	Wysokość	mm	535									
	Szerokość	mm	584			794		1 004			1 214	
	Głębokość	mm	224								249	
Masa		kg	14	15		19		23			44	
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	47	49	50	48		52	53	56	61	67
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	35/48	38/50	35/52	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m³/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWM	01 DTN	15 DTN	02 DTN	25 DTN	03 DTN	35 DTN	04 DTN	06 DTN	08 DTN	10 DTN
		960	1 020	1 060	1 130	1 170	1 260	1 310	1 440	1 900	2 150
Cena za szt. (PLN) - zaworami	**FWM**	**01 DTV**	**15 DTV**	**02 DTV**	**25 DTV**	**03 DTV**	**35 DTV**	**04 DTV**	**06 DTV**	**08 DTV**	**10 DTV**
		1 750	**1 810**	**1 850**	**1 920**	**1 960**	**2 060**	**2 130**	**2 250**	**2 780**	**3 030**

Uwaga: Modele dostępne również z wymiennikiem 4 – rzędowym. Wszystkie modele dostępne w wersji 6 biegów

FLEXI, typ 4-rurowy			FWM01	FWM15	FWM02	FWM25	FWM03	FWM35	FWM04	FWM06	FWM08	FWM10
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie całkowite max	kW	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
	Ogrzewanie nominalne max	kW	1,90	2,02	2,10	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
Wymiary	Wysokość	mm	535									
	Szerokość	mm	584			794		1 004			1 214	
	Głębokość	mm	224								249	
Masa		kg	15	16		20		25			44	
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	34/48	38/50	34/51	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m³/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWM	01 DFN	15 DFN	02 DFN	25 DFN	03 DFN	35 DFN	04 DFN	06 DFN	08 DFN	10 DFN
		1 150	1 200	1 230	1 350	1 390	1 500	1 600	1 710	2 230	2 500
Cena za szt. (PLN) - zaworami	**FWM**	**01 DFV**	**15 DFV**	**02 DFV**	**25 DFV**	**03 DFV**	**35 DFV**	**04 DFV**	**06 DFV**	**08 DFV**	**10 DFV**
		2 570	**2 620**	**2 660**	**2 780**	**2 810**	**2 930**	**3 020**	**3 130**	**3 730**	**4 000**

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania w pionie

Jednostki przypodłogowe

przypodłogowy, typ 2-rurowy			FWV01	FWV15	FWV02	FWV25	FWV03	FWV35	FWV04	FWV06	FWV08	FWV10
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Chłodzenie całkowite max	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Ogrzewanie nominalne max	kW	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03
Wymiary	Wysokość	mm	564									
	Szerokość	mm		774		987		1 194			1 404	
	Głębokość	mm				226					251	
Masa		kg	19	20		25		30		31	41	
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	47	49	50	48		52	53	56	61	67
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	35/48	38/50	35/52	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m^3/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWV	01 DTN	15 DTN	02 DTN	25 DTN	03 DTN	35 DTN	04 DTN	06 DTN	08 DTN	10 DTN
		1 190	1 250	1 310	1 410	1 450	1 580	1 660	1 800	2 380	2 710
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWV	01 DTV	15 DTV	02 DTV	25 DTV	03 DTV	35 DTV	04 DTV	06 DTV	08 DTV	10 DTV
		2 020	2 070	2 140	2 240	2 280	2 420	2 520	2 650	3 310	3 630

Uwaga: Modele dostępne również z wymiennikiem 4 – rzędowym. Wszystkie modele dostępne w wersji 6 biegów

przypodłogowy, typ 4-rurowy			FWV01	FWV15	FWV02	FWV25	FWV03	FWV35	FWV04	FWV06	FWV08	FWV10
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Chłodzenie całkowite max	kW	1,46	1,74	1,90	2,42	2,87	3,51	4,33	4,67	6,64	7,88
	Ogrzewanie nominalne max	kW	1,90	2,14	2,10	2,92	3,08	4,78	5,,05	5,30	7,91	8,35
Wymiary	Wysokość	mm	564									
	Szerokość	mm		774		987		1 194			1 404	
	Głębokość	mm				226					251	
Masa		kg	20	21		26		32		33	34	
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	34/48	38/50	34/51	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m^3/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWV	01 DFN	15 DFN	02 DFN	25 DFN	03 DFN	35 DFN	04 DFN	06 DFN	08 DFN	10 DFN
		1 380	1 450	1 510	1 620	1 680	1 810	1 950	2 090	2 740	3 060
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWV	01 DFV	15 DFV	02 DFV	25 DFV	03 DFV	35 DFV	04 DFV	06 DFV	08 DFV	10 DFV
		2 880	2 950	3 010	3 120	3 180	3 310	3 440	3 590	4 320	4 640

FWL – FWM – FWV

	Model / typ		*01	*02	*03	*04*05	*08-*10
STEROWNIKI I OPCJE	FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard	370**				
	FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany	540**				
	FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS	730**				
	ECFWMB6	Sterownik elektromechaniczny	160**				
	FWECKA	Zestaw instalacyjny	75**				
	FWFCKA	Zestaw instalacyjny	55**				
	FWTSKA	Czujnik temperatury	55**				
	FWHSKA	Czujnik wilgotności względnej	85**				
ZAWORY	E2MV03A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230 V do klimakon. 2-rurowych	780	780	780	-	-
	E2MV06A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	780	-
	E2MV10A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon.2-rurowych	-	-	-	-	820
	E4MV03A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230Vdo klimakon. 4-rurowych	1.390	1.390	1.390	-	-
	E4MV06A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	1.390	-
	E4MV10A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	-	1.460
	E2MVD03A6	Uproszczony zawór on/off, 230V ,3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	490	490	490	-	-
	E2MVD06A6	Uproszczony zawór on/off, 230V , 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	500	-
	E2MVD10A6	Uproszczony zawór on/off, 230V ,3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	520
	E4MVD03A6	Uproszczony zawór on/off, 230V ,3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych	900	900	900	-	-
	E4MVD06A6	Uproszczony zawór on/off, 230V ,3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych	-	-	-	920	-
	E4MVD10A6	Uproszczony zawór on/off, 230V ,3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych	-	-	-	-	930
	E2M2V03A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24 V do klimakon. 2-rurowych	830	830	830	-	-
	E2M2V06A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	830	-
	E2M2V10A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon.2-rurowych	-	-	-	-	880
	E4M2V03A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24Vdo klimakon. 4-rurowych	1.490	1.490	1.490	-	-
	E4M2V06A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	1.490	-
	E4M2V10A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	-	1.580
	E2MPV03A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych	1.320	1.320	1.320	-	-
	E2MPV06A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	1.290	-
	E2MPV10A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	1.330
	E4MPV03A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych	2.410	2.410	2.410	-	-
	E4MPV06A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	2.420	-
	E4MPV10A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	-	2.450
	E2MV2B07A6	Zawór 2-drogowy, 230V, on/off, z zestawem montażowym	360	360	360	360	-
	E2MV2B10A6	Zawór 2-drogowy, 230V, on/off, z zestawem montażowym	-	-	-	-	360
	E2M2V207A6	Zawór 2-drogowy, 24V, on/off, z zestawem montażowym, wymiennik chł.	-				360
	E2M2V210A6	Zawór 2-drogowy, 24V, on/off, z zestawem montażowym wymiennik chł.	360	360	360	360	-
	E2M2V207A6	Zawór 2-drogowy, 24V, on/off, z zestawem montażowym, wymiennik grz.	-	-	-	-	-
	E2MPV207A6	Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym wymiennik chł.	-	-	-	-	890
	E2MPV210A6	Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym, wymiennik chł	890	890	890	890	-
	E2MPV207A6	Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym, wymiennik grz.	-	-	-	-	-
NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE	EEH01A6	Nagrzewnica elektryczna	960	-	-	-	-
	EEH02A6	Nagrzewnica elektryczna	-	960	-	-	-
	EEH03A6	Nagrzewnica elektryczna	-	-	1.030	-	-
	EEH06A6	Nagrzewnica elektryczna	-	-	-	1.090	-
	EEH10A6	Nagrzewnica elektryczna	-	-	-	-	1.120
OPCJE POWIETRZA ŚWIEŻEGO	EAIDF02A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	670	670	-	-	-
	EAIDF03A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	800	-	-
	EAIDF06A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	-	1.050	-
	EAIDF10A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	-	-	1.230
	EFA02A6	Wylot świeżego powietrza	290	290	-	-	-
	EFA03A6	Wylot świeżego powietrza	-	-	320	-	-
	EFA06A6	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	350	-
	EFA10A6	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	-	390
	ESFVG02A6	Nóżki i kratka nawiewna	130	130	-	-	-
	ESFVG03A6	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	150	-	-
	ESFVG06A6	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	180	
	ESFVG10A6	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	-	230
	EPCC02A6 (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	370	370	-	-	-
	EPCC03A6 (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	410	-	-
	EPCC06A6 (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	520	-
	EPCC10A6 (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	-	700
ELEMTY OBUDOWY	ESFV06A6	Nóżki	85	85	85	85	-
	ESFV10A6	Nóżki	-	-	-	-	85
	ERPV02A6	Panel tylni	150	150	-	-	-
	ERPV03A6	Panel tylni	-	-	170	-	-
	ERPV06A6	Panel tylni	-	-	-	200	-
	ERPV10A6	Panel tylni	-	-	-	-	240
INNE	EDPVB6	Taca ociekowa dla klimakonw. pionowych			35**		
	EDPHB6	Taca ociekowa dla klimakonw. poziomych			35**		
	YFSTA6	Termostat wentylatora			75**		
	EPIMSB6	Opcja MASTER - SLAVE			570**		
	ESRH02A6	Dodatkowy wymiennik ciepła			230**		
	ESRH03A6	Dodatkowy wymiennik ciepła			270**		
	ESRH06A6	Dodatkowy wymiennik ciepła			300**		
	ESRH10A6	Dodatkowy wymiennik ciepła			400**		

** - cena opcji dotyczy wszystkich wielkości klimakonwektorów

Nowe BLDC (Bezszczotkowe na prąd stały)

Klimakonwektory średnie statyczne kanałowe napędzane inwerterem

Ukryty kanałowy, typ 2-rurowy			FWP02AT	FWP03AT	FWP04AT	FWP05AT	FWP06AT	FWP07AT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.34	1.67	2.03	2.5	2.77	3.47
	Chłodzenie nominalne	kW	2.61	3.14	3.49	5.08	5.45	6.47
	Ogrzewanie nominalne	kW	5.47	6.01	6.47	10.31	11.39	12.28
Wymiary	Wysokość	mm	239	239	239	239	239	239
	Szerokość	mm	1039	1039	1039	1389	1389	1389
	Głębokość	mm	609	609	609	609	609	609
Masa		kg	24	26	28	33	35	38
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	56/40	56/40	56/40	61/39	61/39	61/39
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	44/24	44/24	44/24	50/27	50/27	50/27
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	6.66	6.66	6.66	13.33	13.33	13.33
Podłączenia wody		cale	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph					

Cena za szt. (PLN) konwektora wentylatorowego - nieosłonięty - bez zaworu	FWP02ATN	FWP03ATN	FWP04ATN	FWP05ATN	FWP06ATN	FWP07ATN
	2.130	2.220	2.310	2.720	2.740	2.930
Cena za szt. (PLN) konwektora wentylatorowego - kompletny z zamontowanym zaworem 3-drogowym	**FWP02ATV**	**FWP03ATV**	**FWP04ATV**	**FWP05ATV**	**FWP06ATV**	**FWP07ATV**
	2.610	**2.700**	**2.790**	**3.190**	**3.220**	**3.410**

Uwaga jeżeli wymagany jest konwektor wentylatorowy 4-rurowy, prosimy zakupić dodatkowy wymiennik ciepła, jak pokazano poniżej

Opcje i Akcesoria

FWP	02 - 04	05 - 07
Dodatkowy wymiennik ciepła (4-rurowy) nominalna wydajność grzewcza 3,2kW	EAH04A6	-
	570	**-**
Dodatkowy wymiennik ciepła (4-rurowy) nominalna wydajność grzewcza 6,1kW	-	EAH07A6
	-	**670**
Wężownica chłodzenia z zaworem 2-drogowym	E2MV207A6	
	330	
Zawór 3-drogowy dod. wym.c.	E2MV307A6	
	590	
Zawór 2-drogowy dod. wym.c.	E2MV207A6	
	330	
Sterownik elektroniczny zaawansowany Plus	FWEC3A	
	730	
Czujnik powietrza wywiewanego	FWTSKA	
	55	

Uwagi:

i) Każda wersja sterownika zawiera sondę wody

ii) FWEC3A może obsługiwać maksymalnie 247 konwektorów wentylatorowych jako układ sterowania master slave, plus tygodniowy zegarowy nastawnik czasowy planowania, regulacja proporcjonalna zaworu i 2 wyjścia cyfrowe (wymagane po 1 na każdy konwektor wentylatorowy).

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania w poziomie

Jednostki kanałowe niskiego sprężu FWE-CT

kanałowe, typ 2-rurowy			FWE02 CT	FWE03CT	FWE04 CT	FWE06CT	FWE07 CT	FWE08 CT	FWE10CT
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	2,17	3,22	4,34	6,06	6,83	7,84	9,96
	Ogrzewanie nominalne max	kW	2,79	4,28	5,61	7,66	9,26	10,50	13,00
Wymiary	Wysokość	mm				253			
	Szerokość	mm				590			
	Głębokość	mm	705	875	1005	1205	1455	1555	1815
Masa		kg	17	20	24	28	37	39	46
Moc akustyczna	b. Wysoka	dBA	51	61	58	62		64	65
Ciśnienie akustyczne	b. Wysoki	dBA	41	51	48	52		54	55
Prędkość przepływu	Wysoka (powietrze)	m^3/min	-	-	-	-		-	-
Podłączenia wody		cale		-	-	-			-
Dane elektryczne	Zasilanie					1~/50/230			
Cena za szt. (PLN)			**920**	**1 050**	**1 130**	**1 480**	**1 600**	**1 870**	**2 250**

kanałowe, typ 4-rurowy			FWE02 CF	FWE03CF	FWE04 CF	FWE06CF	FWE07 CF	FWE08 CF	FWE10CF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	2,10	3,16	3,98	6,05	6,78	7,79	9,91
	Ogrzewanie nominalne	kW	2,3	3,53	4,56	6,17	7,6	8,52	10,4
Wymiary	Wysokość	mm				253			
	Szerokość	mm				590			
	Głębokość	mm	705	875	1005	1205	1455	1555	1815
Masa		kg	18	22	25	30	40	41	49
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	51	61	58	62		64	65
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	41	51	48	52		54	55
Prędkość przepływu	Wysoka	m^3/min	-	-	-	-		-	-
Podłączenia wody		cale		-	-	-			
Dane elektryczne	Zasilanie					1~/50/230			
Cena za szt. (PLN)			**1080**	**1220**	**1330**	**1710**	**1820**	**2140**	**2520**

Opcje i Akcesoria

FWE – C

Model / typ	Opis	Cena za szt. (PLN)
FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard	**370**
FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany	**540**
FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS	**730**
FWFCKA	Zestaw instalacyjny	**55**
FWTSKA	Czujnik temperatury	**55**
FWHSKA	Czujnik wilgotności względnej	**85**
EPIMSB6	Opcja MASTER - SLAVE	**570**
EK2MV3B10C5	Zawór 3 – drogowy 230V dla 2 - rurowych	**370**
EK4MV3B10C5	Zawór 3 – drogowy 230V dla 4 - rurowych	**650**
EK2MV2B10C5	Zawór 2 – drogowy 230v dla 2 - rurowych	**290**

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania w poziomie

Jednostki kanałowe średniego sprężu FWB-BT

kanałowe, typ 2-rurowy			FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB05BT	FWB06BT	FWB07BT	FWB08BT	FWB09BT	FWB10BT
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
	Ogrzewanie nominalne max	kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
Wymiary	Wysokość	mm	239								
	Szerokość	mm	1039			1,389			1,739		
	Głębokość	mm	609								
Masa		kg	23	24	26	31	33	35	43	45	48
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	56			59			69		
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	44,5			47,5			57,5		
Prędkość przepływu	Wysoka	m^3/min	400			800			1200		
Podłączenia wody		cale	3/4 & 3/4						3/4 & 1		
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230								

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWB	02 BTN	03 BTN	04 BTN	05 BTN	06 BTN	07 BTN	08 BTN	09 BTN	10 BTN
		1 350	1 440	1 530	1 850	1 910	2 090	2 520	2 660	2 840

Uwaga: Modele dostępne również z wymiennikiem 4 – rzędowym. Wszystkie modele dostępne w wersji 6 biegów

kanałowe, typ 2-rurowy			FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB25BT	FWB03BT	FWB35BT	FWB04BT	FWB06BT	FWB08BT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	1,46	1,74	1,90	2,42	2,87	3,51	4,33	4,67	6,64
	Ogrzewanie nominalne	kW	1,90	2,14	2,10	2,92	3,08	4,78	5,,05	5,30	7,91
Wymiary	Wysokość	mm	564								
	Szerokość	mm	774			987		1 194			1 404
	Głębokość	mm	226								251
Masa		kg	20	21		26		32		33	34
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	45	49	50	48	47	51	56	59	60
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	34/48	38/50	34/51	40/55	44/59	44/59
Prędkość przepływu	Wysoka	m^3/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230								

Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWB	02 BTV	03 BTV	04 BTV	05 BTV	06 BTV	07 BTV	08 BTV	09 BTV	10 BTV
		1 780	1 870	1 960	2 280	2 340	2 520	2 980	3 120	3 300

Opcje i Akcesoria

FWB – B

Model / typ	Opis	Cena za szt. (PLN)		
		02-04	05-07	08-10
EAH04A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	570	-	-
EAH07A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	-	670	-
EAH10A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	-	-	900
E2MV207A6	Zawór on/off , 230 V, 2 – drogowy dla dodatkowych wymienników	330	330	-
E2MV210A6	Zawór on/off , 230 V, 2 – drogowy dla dodatkowych wymienników	-	-	330
E2MV307A6	Zawór on/off , 230 V, 3 – drogowy dla dodatkowych wymienników	590	590	-
E2MV310A6	Zawór on/off , 230 V, ,3 – drogowy dla dodatkowych wymienników	-	-	590
FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard		370**	
FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany		540**	
FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS		730**	
FWFCKA	Zestaw instalacyjny		55**	
FWTSKA	Czujnik temperatury		55**	
FWHSKA	Czujnik wilgotności względnej		85**	
EPIMSB6	Opcja MASTER – SLAVE		570**	
YFSTA6	Termostat wentylatora		75**	
EK4MV2B10C5	Zawór 2 – drogowy 230v dla 4 - rurowych			560

** - cena opcji dotyczy wszystkich wielkości klimakonwektorów

Silnik wentylatora AC - 3 prędkości

Klimakonwektory kanałowe wysokie, statyczne

Ukryty kanałowy, typ 2-rurowy			FWD04AT	FWD06AT	FWD08AT	FWD10AT	FWD12AT	FWD16AT	FWD18AT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	2.15	3.48	4.44	4.92	7.21	8.96	9.91
	Chłodzenie nominalne	kW	3.9	6.2	7.8	8.82	11.9	16.4	18.3
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.05	7.71	9.43	10.79	14.45	19.81	21.92
Wymiary	Wysokość	mm	280	280	280	280	352	352	352
	Szerokość	mm	754	964	1174	1174	1174	1384	1384
	Głębokość	mm	559	559	559	559	718	718	718
Masa		kg	33	41	47	49	65	77	80
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dBA	66/54	69/59	72/62	72/62	74/60	78/69	78/69
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBA	56/46	61/51	64/54	64/54	66/52	70/61	70/61
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	13.33	20.83	26.67	26.67	36.67	50	50
Podłączenia wody		cale	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph						
Cena za szt. (PLN)			**1.870**	**2.460**	**2.880**	**3.200**	**3.980**	**5.100**	**5.610**

Ukryty kanałowy, typ 4-rurowy			FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	2.15	3.48	4.44	4.92	7.21	8.96	9.91
	Chłodzenie nominalne	kW	3.9	6.2	7.8	8.82	11.9	16.4	18.3
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.05	7.71	9.43	10.79	14.45	19.81	21.92
Wymiary	Wysokość	mm	280	280	280	280	352	352	352
	Szerokość	mm	754	964	1174	1174	1174	1384	1384
	Głębokość	mm	559	559	559	559	718	718	718
Masa		kg	35	43	50	52	71	83	86
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dBA	66/54	69/59	72/62	72/62	74/60	78/69	78/69
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBA	56/46	61/51	64/54	64/54	66/52	70/61	70/61
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	13.33	20.83	26.67	26.67	36.67	50	50
Podłączenia wody		cale	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph						
Cena za szt. (PLN)			**2.190**	**2.870**	**3.340**	**3.710**	**4.660**	**5.910**	**6.480**

Opcje i Akcesoria:

FWD	4	6	8 -10	12	16 -18
Zawór 2-rurowy, 3-drogowy	ED2MV04A6	ED2MV10A6		ED2MV12A6	ED2MV18A6
	820	**820**		**820**	**850**
Zawór 4-rurowy, 3-drogowy	ED4MV04A6	ED4MV10A6		2x ED2MV12A6	2 x ED2MV18A6
	1.570	**1.570**		**1.640**	**1.700**
Pionowa taca ociekowa	EDDPV10A6			EDDPV18A6	
	75			**75**	
Pozioma taca ociekowa	EDDPH10A6			EDDPH18A6	
	85			**85**	
Interfejs master slave	EPIMSA6			-	
	570			**-**	
Interfejs mocy (S)	EPIB6				
	550				
Sterownik elektroniczny standardowy	FWEC1A				
	370				
Sterownik elektroniczny zaawansowany	FWEC2A				
	540				
Sterownik elektroniczny zaawansowany Plus	FWEC3A				
	730				
Czujnik powietrza wywiewanego	FWTSKA				
	55				

Uwagi:

FWEC1A został zaprojektowany jako samodzielny sterownik jednostki. Wymagany jest interfejs mocy EPIB6, ponieważ jednostki o wielkości 16 i 18 mogą obsługiwać maksymalnie 4 konwektory wentylatorowe po dodaniu jednego EPIMSA6.

Jeżeli używamy tego sterownika do obsługi 4 konwektorów wentylatorowych przez dodanie jednego EPIMSA6, będziemy potrzebować interfejs mocy EPIB6 dla jednostek o wielkościach 12,16,18.

FWEC2A może obsługiwać maksymalnie 247 konwektorów wentylatorowych jako układ sterowania master slave (wymagany 1 na każdy konwektor wentylatorowy) Interfejs mocy EPIB6 jest wymagany dla każdej jednostki o wielkości 16 i 18

FWEC3A może obsługiwać maksymalnie 247 konwektorów wentylatorowych jako układ sterowania master slave, plus tygodniowy zegar planowania, sterowanie proporcjonalne zaworu (przez inne) i 2 wyjścia cyfrowe (wymagane po 1 na każdy konwektor wentylatorowy).

Prosimy zauważyć, że:

i) Każda wersja sterownika zawiera sondę wody.

Nowe BLDC (Bezszczotkowe na prąd stały)

Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Bez zaworów, kasetonowy, 2-rurowy			FWG05AT	FWG08AT	FWG11AT
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	5,9	8,8	11,75
	Ogrzewanie nominalne max	kW	7,1	11,2	13,7
Wymiary	Wysokość	mm	265	265	300
	Szerokość	mm		820	
	Głębokość	mm		820	
Masa		kg	26	28	32
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	46/30	57/40	59/43
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	37	47	51
Prędkość przepływu	Wysoka	m^3/min	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie			1~/50/220-240	
Cena za szt. (PLN)			**3 460**	**3 800**	**4 020**

Bez zaworów, kasetonowy, 4 - rurowy			FWG05AF	FWG08AF	FWG11AF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	4,4	7,2	9,0
	Ogrzewanie nominalne	kW	-	-	-
Wymiary	Wysokość	mm	265	265	300
	Szerokość	mm		820	
	Głębokość	mm		820	
Masa		kg	26	28	32
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	46/30	57/40	59/43
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	37	47	51
Prędkość przepływu	Wysoka	m^3/min	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie			1~/50/220-240	
Cena za szt. (PLN)			**3 790**	**4 140**	**4 350**

Opcje i Akcesoria

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC51A61	Zdalny sterownik przewodowy	**380**
DCP900BTA	Panel dekoracyjny + sterownik bezprzewodowy dla FWG-AT	**620**
DCP900BFA	Panel dekoracyjny + sterownik bezprzewodowy dla FWG-AF	**620**
VKFWGA012T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AT (2 rurowe wielkości 05-08)	**460**
VKFWGA022T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AT (2 rurowe wielkość 11)	**500**
VKFWGA014T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AF (4 rurowe wielkości 05-08)	**940**
VKFWGA024T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AF (4 rurowe wielkość 11)	**970**

Silnik wentylatora AC - 3 prędkości

Klimakonwektory kasetowe 600 Sq

Typ kasetowy 600sq 2-rurowy, kompletny z panelem dekoracyjnym BYFQ60B3			FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.20	1.9	2.5	3.1
	Chłodzenie nominalne	kW	2	3.2	4.2	5.2
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.9	4	5.4	6.7
Wymiary	Wysokość	mm	260	260	260	260
	Szerokość	mm	575	575	575	575
	Głębokość	mm	575	575	575	575
Masa		kg	19	19	19	19
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dBA	44/36	44/36	50/36	55/42
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBA	31/26	31/26	40/26	45/30
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	7.9	7.9	11.2	14.9
Podłączenia wody		cale	3/4" BSP Żeński			
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			
Cena za szt. (PLN)			**3.460**	**3.600**	**3.730**	**3.860**

Typ kasetowy 600sq 4-rurowy, kompletny z panelem dekoracyjnym BYFQ60B3			FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.10	1.6	2	2.5
	Chłodzenie nominalne	kW	2	2.7	3.5	4.5
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.9	3.8	4.9	6.1
Wymiary	Wysokość	mm	260	260	260	260
	Szerokość	mm	575	575	575	575
	Głębokość	mm	575	575	575	575
Masa		kg	19	20	20	20
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dBA	44/36	44/36	50/36	55/42
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBA	31/26	31/26	40/26	45/30
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	7.9	7.2	10.4	13.9
Podłączenia wody		cale	3/4" BSP Żeński			
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			
Cena za szt. (PLN)			**3.650**	**3.810**	**3.920**	**4.030**

Silnik wentylatora BLDC - 3 prędkości

Klimakonwektory kasetonowe

Typ kasetowy, 2-rurowy, kompletny z panelem dekoracyjnym BYCQ140C			FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	3.30	4.1	4.3	4.8
	Chłodzenie nominalne	kW	5.8	6.8	7.7	8.7
	Ogrzewanie nominalne	kW	8	8.9	10.6	12.1
Wymiary	Wysokość	mm	288	288	288	288
	Szerokość	mm	840	840	840	840
	Głębokość	mm	840	840	840	840
Masa		kg	26	26	26	26
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dBA	43/31	47/33	53/36	57/40
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBA	29/21	33/22	39/24	43/28
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	17.7	20.6	25.4	30.8
Podłączenia wody		cale	3/4" BSP Żeński			
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			
Cena za szt. (PLN)			**4.440**	**4.640**	**4.830**	**5.000**

Typ kasetowy, 4-rurowy, kompletny z panelem dekoracyjnym BYCQ140C			FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	3.30	4	4.3	4.8
	Chłodzenie nominalne	kW	5.8	6.6	7.6	8.7
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.5	8.4	9.7	11
Wymiary	Wysokość	mm	288	288	288	288
	Szerokość	mm	840	840	840	840
	Głębokość	mm	840	840	840	840
Masa		kg	29	29	29	29
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dBA	43/31	47/33	53/36	57/40
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBA	29/21	33/22	39/24	43/28
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	17.1	19.9	24.6	29
Podłączenia wody		cale	3/4" BSP Żeński			
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			
Cena za szt. (PLN)			**5.200**	**5.540**	**5.640**	**5.820**

Akcesoria do jednostek kasetonowych

Opcje i Akcesoria:

FWF/FWC	FWF/FWC
Sterownik zdalnego sterowania	BRC315D
	420
Inteligentny sterownik dotykowy	DCS601C51
	11.060
Adapter pcb dla jednostki/grupy	KRP4A53
	620
Adapter systemu pcb	KRP2A52
	£177.00
Opcjonalny pcb do podłączenia do ModBus (2 bity zakończenia transmisji)	EKFCMBCB
	340
Zestaw do zaworu 2-drogowego zał./wył.	EKMV2C09B
	270
Zestaw do zaworu 3-drogowego zał./wył.	EKMV3C09B
	300
PCB regulacji zaworu	EKRP1C11
	250

Tylko FWC	Tylko FWC
Pompa ciepła z bezprzewodowym zdalnym sterowaniem	BRC7FA532F
	900
Bezprzewodowe zdalne sterowanie, tylko chłodzenie	BRC7F533F
	830
Zdalny czujnik powietrza	KRCS01-4
	330
Skrzynka instalacyjna do PCB zaworu EKRP1C11	KRP1H98
	150

Tylko FWF	Tylko FWF
Pompa ciepła z bezprzewodowym zdalnym sterowaniem	BRC7E530
	850
Bezprzewodowe zdalne sterowanie, tylko chłodzenie	BRC7E531
	850
Zdalny czujnik powietrza	KRCS01-1
	310
Zestaw interfejsu sterowania zdalnego zał./wył.	EKRORO
	80
Skrzynka instalacyjna do PCB zaworu EKRP1C11	KRP1BA101
	210

Uwagi:

i) Nie jest możliwe użycie inteligentnego sterowania dotykowego dla kombinacji z VRV jak i z wodnymi konwektorami wentylatorowymi

Wymagania sterowania zaworu FWF
Jednostka 2-rurowa: 1 x zestaw zaworów + 1 x skrzynka instalacyjna dla PCB KRP1BA101 + 1 x PCB sterowania zaworu EKRP1C11

Jednostka 4-rurowa: 2 x zestaw zaworów + 1 x skrzynka instalacyjna dla PCB KRP1BA101 + 1 x PCB sterowania zaworu EKRP1C11

Wymagania sterowania zaworu FWC
Jednostka 2-rurowa: 1 x zestaw zaworów + 1 x skrzynka instalacyjna dla PCB KRP1H98 + 1 x PCB sterowania zaworu EKRP1C11

Jednostka 4-rurowa: 2 x zestaw zaworów + 1 x skrzynka instalacyjna dla PCB KRP1H98 + 1 x PCB sterowania zaworu EKRP1C11

Silnik wentylatora AC - 3 prędkości

Klimakonwektory naścienne

W obudowie, typ wysoki naścienny, 2-rurowy			FWT02CT	FWT03CT	FWT04CT	FWT05CT	FWT06CT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.59	1.67	2.1	2.9	3.41
	Chłodzenie nominalne	kW	2.43	2.7	3.31	4.54	5.28
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.22	3.52	4.4	6.01	7.33
Wymiary	Wysokość	mm	288	288	288	310	310
	Szerokość	mm	800	800	800	1065	1065
	Głębokość	mm	206	206	206	224	224
Masa		kg	10	10	10	15	15
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dBA	45/36	48/39	55/45	55/47	59/51
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBA	34/25	35/25	42/32	42/34	42/39
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m^3/min	7.36	7.93	10.48	14.43	17.55
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Dane elektryczne	Zasilanie				1ph		
Cena za szt. (PLN)			**1.150**	**1.200**	**1.380**	**1.660**	**1.780**

Opcje i Akcesoria:

FWT	FWT
Standardowy sterownik przewodowego zdalnego sterowania	MERCA
	480
Uproszczony sterownik przewodowego zdalnego sterowania	SRC-HPA
	260
Bezprzewodowy sterownik zdalnego sterowania dla pompy ciepła	WRC-HPC
	95

Uwagi:

i) Konwektory wentylatorowe FWT są zoptymalizowane dla bezzaworowego jest tylko do sterowania i do bardziej sterowania w chłodzeniu. Zalecamy zamontowanie zaworu, jeżeli używany dokładnej kontroli w chłodzeniu.

ii) Zalecamy dostawę przez użytkownika zaworu 240V - 4 otworowego 3-drogowego, kompletnego z urządzeniem uruchamiającym 240V.

TRP 5

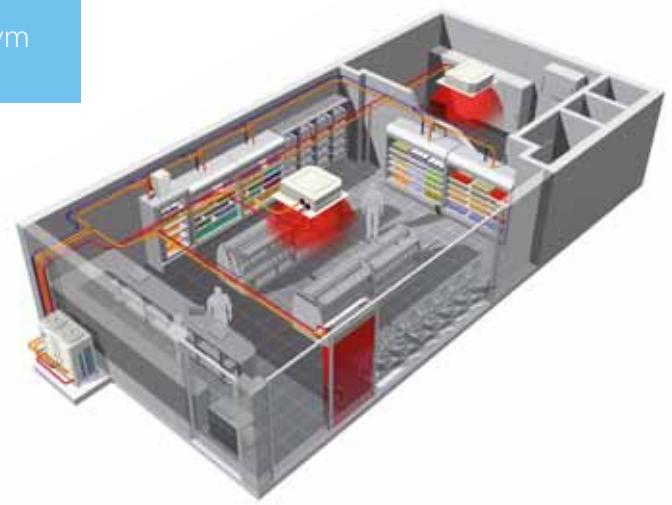
Chłodnictwo

CVP	136
Moduł Niskotemperaturowy	137
ZEAS	138
Multi-ZEAS	139
Agregaty sprężarkowe tlokowe	140
Agregaty sprężarkowe spiralne	141

LRYEQ-AY1

CVP

CVP jest kompaktowym systemem o małych szumach, który scala chłodzenie wysoko- i niskotemperaturowe wraz z ogrzewaniem i chłodzeniem w jednym systemie. Kompleksowe rozwiązanie pozwalające sprzedawcom detalicznym oszczędzać energię i środowisko



Korzyści

> **Optymalna wydajność:** Sterowane inwertorem jednostki zewnętrzne dopasowują wydajność do rzeczywistego zapotrzebowania w celu osiągnięcia optymalnej sprawności w każdych warunkach

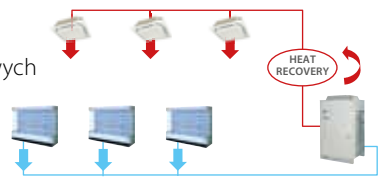
> **Elastyczność połączeń:** obsługuje szeroką gamę lad mrożniczych i chłodniczych

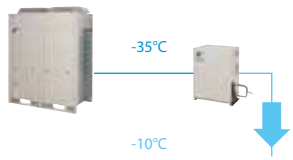
> **Oszczędza energię:** poprzez odzysk ciepła uzyskiwanego z podłączonych urządzeń mrożniczych i wykorzystywanie zaawansowanego sterowania, można uzyskać oszczędności energii nawet do 50% w porównaniu z konwencjonalnymi systemami 3P

> **Mała powierzchnia zabudowy:** wraz ze zredukowanym orurowaniem, kompaktowy CVP jest idealny dla gęsto zaludnionych obszarów miejskich

> **Elastyczny:** Technologia VRV (Variable Refrigerant Volume - zmienna objętość czynnika chłodniczego) do elastycznego zakresu zastosowań. Pełny zakres konwektorów wentylatorowych VRV dostępny razem z kurtynami powietrznymi

> **Minimalny hałas:** najniższy poziomu dźwięku podczas eksploatacji włącznie z funkcją korekcji nocnej





Jednostki wewnętrzne				LRYEQ16AY1
Obudowa	Kolor			Biała kość słoniowa (kod Munsell: 5Y7.5/1)
Wymiary	Wysokość×Szerokość×Głębokość		mm	1,680x1,240x765
Masa			kg	370
Wymiennik ciepła	Typ			Wężownica krzyżowa z żeberkami
Wentylator	Typ			Wentylator śmigłowy
	Ilość			2
	Prędkość przepływu powietrza	Chłodzenie Nom.	m^3/min	230
Silnik wentylatora	Wydajność		W	750
	Napęd			Napęd bezpośredni
Sprężarka	Liczba sprężarek			3
	Typ			Hermetycznie zamknięta Sprężarka spiralna
	Przemieszczenie tłoka		m^3/h	13.34 / 10.53 / 10.53
	Prędkość		rpm	6,300 / 2,900 / 2,900
	Wydajność		W	2,500 / 3,600 / 4,500
	Sposób uruchomienia			Bezpośrednio on line (napędzany inwertorem)
	Częstotliwość ZAŁ/WYŁ			Poniżej 6 razy/godzinę
Zakres działania	Parownik	Chłodzenie Min.~Max.	°CDB	-20 @ 0~10
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A
	Wsad		kg	11.5
	Sterowanie			Elektroniczny zawór rozprężny
Olej chłodniczy	Typ			Daphne
	Objętość wsadu		l	1.7 (1) 2.1 (2) 2.1 (3) 4.0 (4)
Zasilanie energią	Fazy / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V	3~ / 50 / 380-415
Zakres napięcia	Min.		%	-10
	Maks.		%	10

Cena za szt. (PLN)	82.900

(1) Sprężarka 1 | (2) Sprężarka 2 | (3) Sprężarka 3 | (4) Fabryczne napełnianie jednostki

LCBKQ-AV19

Moduł Niskotemperaturowy

Korzyści

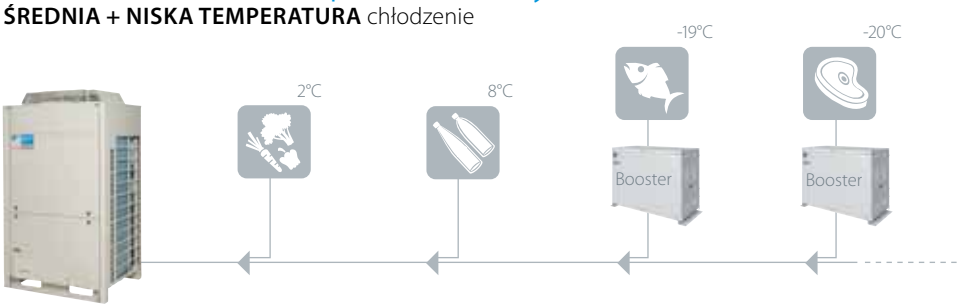
> Zespół wspomagający pozwala podłączyć witryny chłodnicze / chłodzenie do jednostek zewnętrznych ZEAS i Conveni-Pack

> Mniejsze wymagania dotyczące orurowania, zmniejszone z 4 do 2 rur, w porównaniu z konwencjonalnym systemem

> Dostępny cichy tryb pracy, znacznie redukujący emisję hałasu

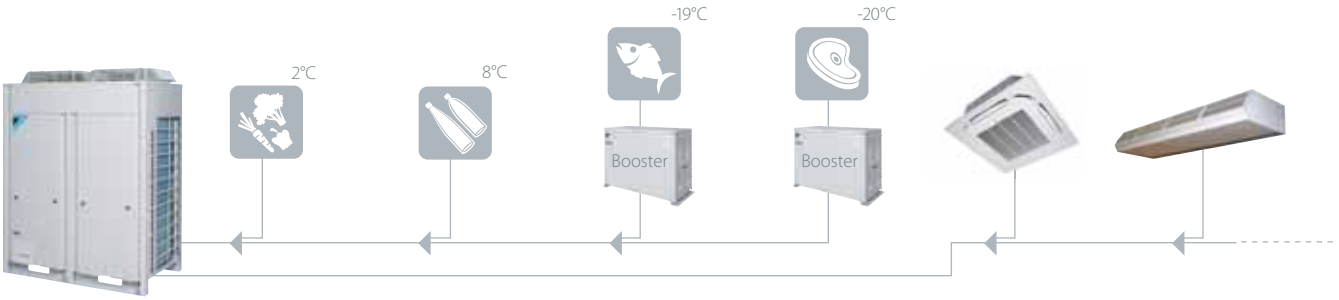
Moduł Niskotemperaturowy z ZEAS:

ŚREDNIA + NISKA TEMPERATURA chłodzenie



Moduł Niskotemperaturowy z Conveni-Pack:

ŚREDNIA + NISKA TEMPERATURA chłodzenie + klimatyzacja przestrzeni + kurtyna powietrzna Biddle



Głębokie oziębianie					LCBKQ3AV19
Moc chłodnicza	Nom.			kW	3.35
Wymiary	Jednostka	Wysokość		mm	480
		Szerokość		mm	680
		Głębokość		mm	310
Masa	Jednostka			kg	47
Sprężarka	Typ				Hermetycznie zamknięta Sprężarka wahadłowa
	Przemieszczenie tłoka			m^3/h	10.16
	Liczba obrotów			rpm	6,540
	Wydajność			W	1,300
	Sposób uruchomienia				Bezpośrednio on line (napędzany inwerteren)
	Częstotliwość ZAŁ/WYŁ				Poniżej 6 razy/godzinę
Wentylator	Typ				Wentylator śmigłowy
	Prędkość przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m^3/min	1.6
Zakres działania	Parownik	Chłodzenie	Min.~Max.	°CDB	-45~-20
	Temperatura otoczenia	Min.~Max.		°C	-15~43
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP				R-410A / 2,087.5
	Sterowanie				Elektroniczny zawór rozprężny
Olej chłodniczy	Typ				Daphne FVC50K + FVC68D
	Objętość wsadu			l	0.85 / 0.5
Połączenia rurowe	Długość instalacji rurowej	System	Zespół wspomagający - IU		30m lub mniej
Zasilanie	Fazy/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240

Cena za szt. (PLN)	20.050

(1) Temperatura odparowywania wewnętrzna -35°C; temperatura zewnętrzna 32°C; ssanie SH 10K; temperatura nasycenia do upuszczenia ciśnienia z jednostki wspomagającej -10°C
(2) Jej funkcjonowanie opiera się na fluorowych gazach cieplarnianych

Akcesoria:

Akcesorium nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BWC63A2	Taca ociekowa	1.210

Agregaty ZEAS

Kiedy wybierasz agregat chłodniczy, oczekujesz pierwszorzędnych osiągów przy prostej instalacji i obsłudze. Dlatego właśnie powinieneś określić rodzaj agregatu Daikin ZEAS.

Kompletne rozwiązanie dla zastosowań chłodniczych

Kompaktowe a przy tym mocne i wyjątkowo energooszczędne agregaty, Daikin ZEAS oferują wiodące w przemyśle rozwiązania dla wszystkich typów projektów instalacyjnych.

ZEAS jest rozwiązaniem nadającym się do adaptacji i sterowania we wszystkich rodzajach środowisk o obciążeniach pulsujących, takich jak supermarkety, hotele, restauracje, szpitale i kwiaciarnie, a także w miejscach produkcji żywności, takich jak chłodnie magazynowe oraz chłodziarki podmuchowe i zamrażarki.

Zapewniając wszystkie korzyści technologii VRV sterowanej inwertorowo dla systemów chłodzenia komercyjnego, ZEAS oferuje wszechstronną gamę produktów odpowiednią do zastosowań niskotemperaturowych o mocy od 5,4 do 15,1 kW przy -35/+32°C i do zastosowań średniotemperaturowych o mocy 12,2 do 37,0 kW przy -10°C /+32°C.

Jego mała powierzchnia zabudowy i niski poziomu hałasu zapewniają elastyczność instalacji, można zatem osiągać wyższe wydajności nawet na małych przestrzeniach. Ponadto, rozwiązanie ZEAS dostarczane jest w pełnym pakiecie i zaprogramowane przy minimalnym zapotrzebowaniu na orurowanie, co pozwala na redukcję czasu i kosztów. Ponadto, możesz polegać na dedykowanej pomocy posprzedażnej Daikin, co pozwala mieć pewność, że uruchomienie i konserwacja przebiegną gładko.

Krótko mówiąc, jest ro rozwiązanie wysokiej jakości, zapewniające maksymalną wydajność mrożenia przy minimalnym nakładzie pracy.

Agregaty ZEAS zapewniają:

> Kompaktowy system 2P o skróconej długości orurowania

> Wyższą wydajność zamrażania w stosunku do współczynnika poboru mocy w porównaniu z systemami standardowymi

> COP maksymalnie do 3,0

> Energooszczędne sterowanie inwertorowe minimalzuje emisję CO2.

> Użytkowanie energooszczędnego czynnika chłodniczego R-410A

Jednostka zewnętrzna					**LREQ5BY1**	**LREQ6BY1**	**LREQ8BY1**	**LREQ10BY1**	**LREQ12BY1**	**LREQ15BY1**	**LREQ20BY1**
Moc chłodnicza*	Nom.			kW	12.5	15.2	19.8	23.8	26.5	33.9	37.9
Wymiary	Jednostka	H xW x D		mm	1,680x635x765		1,680x930x765			1,680x1,240x765	
Masa	Jednostka			kg	166		242			331	337
Wymiennik ciepła	Typ				Wężownica krzyżowa z żeberkami						
Wentylator	Typ				Wentylator śmigłowy						
	Ilość				1					2	
	Prędkość przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m^3/min	95	102	171	179	191	230	240
Moc silnika wentylatora	Output			kW	0.35		0.75			0.35 + 0.35	0.75+0.75
	Drive				Napęd bezpośredni						
Sprężarka	Typ				Hermetycznie zamknięta sprężarka spiralna					Hermetycznie zamknięta sprężarka spiralna (x2)	
	Przemieszczenie tłoka			m^3/h	11.18	13.85	19.68	23.36	25.27	32.24	35.8
	Prędkość			rpm	5,280	6,540	4,320+2,900	6,060+2,900	6,960+2,900	5,280+2,900+2,900	6,960+2,900+2,900
	Output			kW	2.6	3.2	2.1 + 3.6	3.0 + 3.6	3.4 + 3.6	2.6 + 3.6 + 3.6	3.4 + 3.6 + 3.6
	Sposób uruchomienia				Bezpośrednio on line (napędzany inwerteren)					Bezpośrednio on line (napędzany inwertorem) (x2)	
Zakres działania	Parownik	Min.~Max.		°CDB	-45~10						
	Temp. otoczenia	Min.~Max.		°C	-20~43						
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A						
	Wsad			kg	5.2		7.9			11.5	
	Sterowanie				Elektroniczny zawór rozprężny						
Olej chłodniczy	Typ				Daphne FVC68D						
	Objętość wsadu			l	1.7 / 2.5	1.7 / 2.5	1.7 / 2.1 / 3.0	1.7 / 2.1 / 3.0	1.7 / 2.1 / 3.0	1.7 / 2.1 / 4.0	1.7 / 2.1 / 4.0
Orurowanie połączenia	Ciecz	50m lub mniej			ø 9.5 C1220T (Brazing connection)				ø 12.7 C1220T (Brazing connection)		
		50~130m			ø (Połączenie lutowaniem twardym)		ø 12.7 C1220T (Połączenie lutowaniem twardym)				
	Gaz				ø (Połączenie lutowaniem twardym)		ø (Połączenie lutowaniem twardym)			ø (Połączenie lutowaniem twardym)	
Zasilacz	Fazy/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	3~/50/380-415						
Zakres napięcia	Min.			%	-10						
	Max.			%	10						
Prąd	Nominal Prąd rob-oczy (RLA) - 50Hz	Sprężarka	Chłodzenie	A	7.1	9.2	5.3 + 7.5	7.4 + 7.9	9.8 + 8.3	7.0 + 8.2 + 8.2	9.5 + 8.4 + 8.4
Prąd - 50Hz	Prąd rozruchowy (MSC)			A	-		74	75		84	
	Minimalna wartość Ssc			kVa	-		655	899	1,097	761	945
	Minimalny obwód amperów (MCA)			A	12.8	13.7	19.3	22.0	24.0	31.4	35.0
	Maksymalny bezpiecznik Amperów (MFA)			A	15		25			40	
	Całkowity prąd przetężeniowy Amp (TOCA)			A	15.6		31.5			48.3	
	Pełne obciążenie Amperów (FLA)			A	0.4		0.9			0.4 + 0.4	0.7 + 0.7
	Moc silnika wentylatora	A									
Cena za szt. (PLN)					**39.760**	**44.940**	**49.560**	**59.400**	**70.320**	**85.390**	**96.940**

* Warunki operacyjne jednostki zewnętrznej: Te = -10°C, temperatura zewnętrzna +32°C, ssanie SH10°C

LREQ-BY1

Agregaty Multi-ZEAS

Jednostki Multi-ZEAS zapewniają większą wydajność wymaganą dla większych supermarketów, zakładów magazynowania i przetwórstwa żywności, przy równoczesnej redukcji zużycia energii o 35%, w porównaniu z tradycyjnymi systemami zamrażania

Multi-ZEAS zapewnia lepsze rozwiązanie w porównaniu z tradycyjnymi systemami regałowymi zwykle używanymi dla większych mocy, ponieważ te jednostki można z łatwością połączyć ze sobą - w kombinacji master i slave – tak, że orurowanie instalacyjne jest zredukowane, a czas instalacji o wiele krótszy. Nowa jednostka Multi-ZEAS o większej wydajności składa się z dwóch jednostek 15HP lub dwóch jednostek 20HP. System oferuje doskonałe rozwiązanie dla wielokrotnych potrzeb mrożenia w supermarketach i dla zastosowań o pulsujących obciążeniach i zapotrzebowaniu na wysoką sprawność, takich jak chłodziarki podmuchowe i zamrażarki, chłodnie magazynowe, sklepy z żywnością i restauracje.

Agregaty ZEAS są znacznie bardziej ciche niż jednostki tradycyjne, ponieważ sterowanie inwertorowe utrzymuje niską prędkość wentylatorów przy równoczesnym spełnianiu zapotrzebowania na chłodzenie. Nocą, maksymalną prędkość wentylatorów można zmniejszyć w celu redukcji hałasu, tylko przy ograniczonej stracie wydajności mrożenia. Jednostki typu 'plug and play' dostarczane są z pełnym wyposażeniem i nie wymagają instalacji w pomieszczeniu zakładu, maksymalizując w ten sposób przestrzeń handlową. Wszystkie jednostki ZEAS posiadają zoptymalizowane elementy sterownicze, które mogą komunikować się z systemami monitorowania stron trzecich lub systemem zarządzania budynku poprzez potężny interfejs Daikin Modbus. Ich serwisowanie i konserwacja są także proste.

Jednostka zewnętrzna					**LREQ30BY1**	**LREQ40BY1**
Układ					LREQ15BY1R x 2	LREQ20BY1R x 2
Wydajność mrożenia	Średnia temperatura		Nom.	kW	67.8	75.8
	Niska temperatura		Nom.	kW	27.8	29.6
Moc wejściowa	Średnia temperatura		Nom.	kW	30.4	34.0
	Niska temperatura		Nom.	kW	25.6	27.6
Wymiary	Jednostka	H xW x D		mm	(1,680x1,240x765) x 2	(1,680x1,240x765) x 2
Masa	Jednostka			kg	331 x 2	337 x 2
Wymiennik ciepła	Typ				Wężownica krzyżowa z żeberkami	
Sprężarka	Typ				Hermetycznie zamknięta sprężarka spiralna	
	Przemieszczenie tłoka			m^3/h	32.24 x 2	35.80 x 2
	Prędkość			rpm	(5,280+2,900+2,900) x 2	(6,960+2,900+2,900) x 2
	Output			W	(2.6+3.6+3.6) x 2	-
	Sposób uruchomienia				Bezpośrednio on line (napędzany inwertorem)	
Wentylator	Typ				Wentylator śmigłowy	
	Ilość				2 x 2	2 x 2
	Prędkość przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m^3/min	230 x 2	240 x 2
Moc silnika wentylatora	Wyjściowa			W	(350 x 2) x 2	(750 x 2) x 2
	Napęd				Napęd bezpośredni	
Poziom ciśnienia akustycznego			Nom.	dBA	65.0	66.0
Zakres działania	Parownik	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	-45~10	
	Temperatura otoczenia		Min.~Maks.	°C	-20~43	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A	
	Wsad			kg	11.5 x 2	
	Sterowanie				Elektroniczny zawór rozprężny	
Olej chłodniczy	Typ				Daphne FVC68D	
	Objętość wsadu			l	(1.7+ 2.1+2.1+ 4.0) x 2	
Orurowanie połączenia	Ciecz	50m lub mniej			ø 19.05 C1220T (Połączenie lutowaniem twardym)	
		50~130m				
	Gaz	50m lub mniej			ø 41.28 C1220T (Połączenie lutowaniem twardym)	
		50~130m				
Zasilacz	Fazy/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	3~/50/380~415	
Prąd	Nominalny roboczy (RLA) - 50Hz			A	(7.0/8.2/8.2) x 2	(9.5/8.4/8.4) x 2
Prąd - 50Hz	Prąd rozruchowy (MSC)			A	109	115
Cena za szt. (PLN)					**170.780**	**193.880**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	**Opis**	**Cena za szt. (PLN)**
BRC1D52	Sterownik przewodowy	**280**
BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wytekstowym w języku polskim	**450**
DCM601A51	Sterownik centralny dla jednostek wewn	**12.500**
BRR9A1V1	Interfejs komunikacji MODbus RS485	**4.520**
KRCS01-4	Zdalny czujnik temperatury dla FXFQ,FXHQ, FXVQ-A,FXSQ,FXMQ-P7	**330**
KRCS01-1	Zdalny czujnik temperatury dla FXCQ,FXMQ-MA	**310**
KHRQ22M20T	Trójnik instalacyjny	**330**
KHRQ22M29T9	Trójnik instalacyjny	**340**
KHRQ22M64T	Trójnik instalacyjny	**360**
KHRQ22M75T	Trójnik instalacyjny	**520**
BHGP26A1	wskaźnik cyfrowy do ZEAS(ciśnienie, kody awarii…., 32 parametry)	**1.970**

JEHCCU-CM1

Agregat skraplający do chłodnictwa komercyjnego ze sprężarką tłokową

Rozwiązanie chłodnicze do niewielkich sklepów spożywczych

JEHCCU-CM1/3

>Rozwiązanie przeznaczone do niewielkich zastosowań chłodniczych w małych sklepach spożywczych (np. w piekarniach i sklepach mięsnych), chłodniach, meblach chłodniczych oraz gablotach
>Niewielkie wymiary i mały ciężar nadaje się nawet do najmniejszych obiektów w centrum miasta
>Dostępność do wszystkich komponentów przyspiesza i ułatwia konserwację
>Rozwiązanie idealne do zastosowań miejskich; tłumienie dźwięków i niskie poziomy głośności decydują o cichej pracy jednostki
>Zoptymalizowana gama sprężarek oraz większa powierzchnia skraplacza zapewniają wysoką efektywność energetyczną, a wysokiej jakości komponenty i procesy produkcyjne decydują o niezawodności
>Technologia mikrokanałowa wymiennika ciepła zmniejsza ilość stosowanego w systemie czynnika chłodniczego, a to obniża oddziaływanie na środowisko

Chłodnictwo średniotemperaturowe			**JEHCCU-CM1/CM3**		**0050**	**0067**	**0100**	**0113**	**0140**	
Wydajność chłodnicza	Średniotemperaturowe	R-404A	Nom.	kW	0,910	1,225	1,495	1,761	2,220	
		R-407A	Nom.	kW	0,783	1,054	1,287	1,515	1,911	
		R-407F	Nom.	kW	0,882	1,187	1,449	1,706	2,151	
Pobór mocy	Średniotemperaturowe	R-404A	Nom.	kW	0,626	0,763	0,927	1,102	1,235	
		R-407A	Nom.	kW	0,581	0,708	0,860	1,023	1,146	
		R-407F	Nom.	kW	0,611	0,744	0,904	1,075	1,204	
COP	Średniotemperaturowe	R-404A			1,45	1,61		1,60	1,80	
		R-407A			1,35	1,49	1,50	1,48	1,67	
		R-407F			1,44	1,60		1,59	1,79	
Wymiary	Jednostka	Wysokość		mm	607				662	
		Szerokość		mm	876				1.101	
		Głębokość		mm	420				444	
Ciężar	Jednostka			kg	45	54		55	67,5	
Sprężarka	Typ				Sprężarka tłokowa					
	Model				AE4460Z-FZ1C	CAJ9480Z	CAJ9510Z	CAJ9513Z	CAJ4517Z	TAJ4517Z
	Wydajność objętościowa			m^3/h	1,80	2,64	3,18	4,21	4,52	
	Olej	Objętość napełnienia		l	0,28	0,887				
	Rodzaj oleju				Uniqema Emkarate RL32CF					
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nom.	m^3/h	1.300				2.700	
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	30				34	
Czynnik chłodniczy	Typ 1 / GWP				R-404A / 3.921,6					
	Typ 2 / GWP				R-407A / 2.107					
	Typ 3 / GWP				R-407F / 1.825					
Połączenia instalacji rurowej	Połączenie przewodu cieczy			cal	1/4"	3/8"				
	Połączenie przewodu ssania			cal	3/8"	1/2"				
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/230					3~/50/400
Cena za szt (PLN)					**5.330**	**5.530**	**5.580**	**5.750**	**6.560**	

Chłodnictwo średniotemperaturowe			**JEHCCU-CM1**		**0040**	**0051**	**0063**	**0077**	**0095**
Wydajność chłodnicza	Średniotemperaturowe	R-134a	Nom.	kW	0,553	0,831	0,988	1,198	1,490
Pobór mocy	Średniotemperaturowe	R-134a	Nom.	kW	0,433	0,543	0,637	0,735	0,901
COP	Średniotemperaturowe	R-134a			1,28	1,53	1,55	1,63	1,65
Wymiary	Jednostka	Wysokość		mm	607				
		Szerokość		mm	876				
		Głębokość		mm	420				
Ciężar	Jednostka			kg	45	53		54	
Sprężarka	Typ				Sprężarka tłokowa				
	Model				AE4440Y-FZ1A	CAJ4461Y	CAJ4476Y	CAJ4492Y	CAJ4511Y
	Wydajność objętościowa			m^3/h	1,8	3,18	3,79	4,51	5,69
	Olej	Objętość napełnienia		l	0,28	0,887			
	Rodzaj oleju				Uniqema Emkarate RL32CF				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nom.	m^3/h	1.300				
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	30				
Zakres pracy	Parownik	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	-15~15				
	Temperatura otoczenia	Min.~Maks.		°C	-20~43				
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-134a / 1.430				
Połączenia instalacji rurowej	Połączenie przewodu cieczy			cal	1/4"			3/8"	
	Połączenie przewodu ssania			cal	3/8"			1/2"	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/230				
Cena za szt (PLN)					**4.900**	**5.700**	**5.950**	**6.050**	**6.290**

Dotyczy warunków: temperatura otoczenia = 32°C; temperatura parowania = -10°C i przegrzanie 10K (zastosowanie średniotemperaturowe)

JEHSCU-CM1/3

Agregat skraplający do chłodnictwa komercyjnego ze sprężarką scroll

Rozwiązanie chłodnicze do niewielkich sklepów spożywczych

>Rozwiązanie przeznaczone do niewielkich zastosowań chłodniczych w małych sklepach spożywczych (np. w piekarniach i sklepach mięsnych), chłodniach, meblach chłodniczych oraz gablotach
>Niewielkie wymiary i mały ciężar nadaje się nawet do najmniejszych obiektów w centrum miasta
>Dostępność do wszystkich komponentów przyspiesza i ułatwia konserwację
>Rozwiązanie idealne do zastosowań miejskich; tłumienie dźwięków i niskie poziomy głośności decydują o cichej pracy jednostki
>Zoptymalizowana gama sprężarek oraz większa powierzchnia skraplacza zapewniają wysoką efektywność energetyczną, a wysokiej jakości komponenty i procesy produkcyjne decydują o niezawodności
>Technologia mikrokanałowa wymiennika ciepła zmniejsza ilość stosowanego w systemie czynnika chłodniczego, a to obniża oddziaływanie na środowisko

JEHSCU-CM1/3

Chłodnictwo średniotemperaturowe					JEHSCU-CM1/3	0200 CM1	0200 CM3	0250 CM1	0250 CM3	0300 CM1	0300 CM3	0350 CM3	0400 CM3	0500 CM3	0600 CM3	0680 CM3
Wydajność chłodnicza	Średniotemperaturowe	R-134a	Nom.	kW		2,170		2,480		3,060		3,480	4,22	5,21	6,30	7,01
		R-404A	Nom.	kW		3,490		4,210		4,890		5,460	6,820	8,210	9,820	10,350
		R-407A	Nom.	kW		3,306		3,971		4,684		5,007	- *			
		R-407F	Nom.	kW		3,297		3,971		4,712		4,902	- *			
Pobór mocy	Średniotemperaturowe	R-134a	Nom.	kW		1,025		1,165		1,455		1,675	1,790	2,250	2,530	2,990
		R-404A	Nom.	kW		1,695		2,035		2,515		3,065	3,343	4,210	4,866	5,611
		R-407A	Nom.	kW		1,676		2,017		2,457		2,996	- *			
		R-407F	Nom.	kW		1,679		2,026		2,477		3,425	- *			
COP	Średniotemperaturowe	R-134a				2,12		2,13		2,10		2,08	2,36	2,32	2,49	2,34
		R-404A				2,06		2,07		1,94		1,78	2,04	1,95	2,02	1,84
		R-407A				1,97				1,91		1,67	- *			
		R-407F				1,96				1,90		1,43	- *			
Wymiary	Jednostka	Wysokość		mm		662							872			
		Szerokość		mm		1.101							575			
		Głębokość		mm		444							1.353			
Ciężar	Jednostka			kg		69,7		71,7		73,7			119,0	123,0	125,0	126,0
Sprężarka	Typ					Sprężarka spiralna										
	Model					ZB15KQE -PFJ	ZB15KQE -TFD	ZB19KQE -PFJ	ZB19KQE -TFD	ZB21KQE -PFJ	ZB21KQE -TFD	ZB26KQE-TFD	ZB29KQE -TFD	ZB38KQE -TFD	ZB45KQE -TFD	ZB48KQE -TFD
	Wydajność objętościowa			m^3/h		5,90		6,80		8,60		9,90	11,40	14,40	17,10	18,80
	Olej	Objętość napełnienia		l		1,24		1,30	1,36	1,45		1,5	1,36	2,07	1,89	1,8
	Rodzaj oleju					Olej poliestrowy (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC i 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF)										
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nom.	m^3/h		2.700							4.300			
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA		33		36				40	37	35	39	37
Czynnik chłodniczy	Typ 1 / GWP					R-134a / 1.430										
	Typ 2 / GWP					R-404A / 3.921,6										
	Typ 3 / GWP					R-407A / 2.107										
	Typ 4 / GWP					R-407F / 3.921,6										
Połączenia instalacji rurowej	Połączenie przewodu cieczy			cal		3/8"							1/2"			
	Połączenie przewodu ssania			cal		3/4"								7/8"		1-1/8"
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~/50 /230	3~/50 /400	1~/50 /230	3~/50 /400	1~/50 /230	3~/50/400					
Cena za szt (PLN)						**8.490**	**8.490**	**8.730**	**8.730**	**8.800**	**8.800**	**8.890**	**10.630**	**11.740**	**12.750**	**13.810**

* Specyfikacje niedostępne w momencie druku

Agregat skraplający dla chłodnictwa komercyjnego

Główne zalety

>Niski poziom głośności
>Łatwość instalacji - w pełni wyposażone - zwarta budowa
>Wysoka efektywność energetyczna i jakość pracy
>Wytrzymała i niezawodna konstrukcja

Korzyści dla instalatora

>Kompaktowa, wytrzymała i niezawodna konstrukcja przy montażu w ograniczonej przestrzeni
>W pełni sprawdzona i podłączona skrzynka przyłączeniowa umożliwia szybką i łatwą instalację oraz przekazanie do eksploatacji
>Łatwy dostęp serwisowy do komponentów dzięki zdejmowanym, wytrzymałym panelom

Korzyści dla użytkownika

>Bardzo cicha praca
>Obudowa odporna na warunki atmosferyczne i korozję, nawet w surowych warunkach środowiskowych
>Godna zaufania jednostka wraz ze wszystkimi komponentami spełniająca najwyższe wymagania dla najbardziej wymagających zastosowań
>Obniżone zużycie energii dzięki sprawnym sprężarkom i sterowaniu prędkością wentylatorów skraplaczy (za wyjątkiem serii 1)
>Jednostka zawierająca wszystkie niezbędne części składowe w bardzo konkurencyjnej cenie

AGREGATY SKRAPLAJĄCE ZE SPRĘŻARKĄ TŁOKOWĄ

JEHSCU	0800 M3	1000 M3	0200 L3	0300 L3	0400 L3	0500L3	0600L3	0750L3	1000L3
Cena za szt. (PLN)	16.000	26.560	12.000	13.000	16.000	17.000	18.000	25.000	29.000

AGREGATY SKRAPLAJĄCE ZE SPRĘŻARKĄ SCROLL

JEHCCU	0825 M3	1000 M3	0075 L1	0175 L1	0175 L3	0225L1	0225L3	0350L3	0400L3	0725L3	0825L3
Cena za szt. (PLN)	18.500	22.370	5.500	7.750	7.750	8.750	8.750	10.730	11.450	21.580	24.500

	Seria	Model	Dane wydajności: Wydajność chłodnicza (W) * R-404A	Wydajność chłodnicza (W) * R-134a	Wydajność chłodnicza (W) * R-407A	Wydajność chłodnicza (W) * R-407C	Wydajność chłodnicza (W) * R-407F	Sprężarka: Typ	Pojemność skokowa (m³/h)	Ilość oleju (litr)	O/S[g]: Ilość oleju (litr)	Rodzaj oleju	Dane elektryczne: Pobór mocy	Prąd zablokowania wirnika(A)	MFA[b] (A): R-404A	R-134a	R-407A	R-407C	R-407F	m³/h	Zbiornik: Objętość (litr)	Przyłącza: Ssanie (cal)	Przyłącza: Płyn (cal)	Wymiary: Szer. (mm)	Wymiary: Głęb. (mm)	Wymiary: Wys. (mm)	Masa (kg)	Ciśnienie akustyczne dB(A) z odległości 1 m[c]
Średniotemperaturowe	4	JEHCCU0825M3	11.010	7.083	10.459	9.867	11.445	MTZ100-4VM	29,80	3,90	-		400V/3~/50Hz	90,0	25	25	25	25	25	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	205	62
		JEHCCU1000M3	13.528	8.667	12.851	13.038	14.126	MTZ125-4VM	37,49	3,90	-		400V/3~/50Hz	105,0	30	25	30	30	30	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	205	62
Niskotemperaturowe	1	JEHCCU0075L1	418	-	-	-	-	SC18CLX	3,08	0,60	-	Olej A[e]	230V/1~/50Hz	20,0	15	-	15	-	15	1.910	1,2	3/8	1/4	884	430	489	46	50
	2	JEHCCU0175L1	947	-	-	-	-	NTZ48-5VM	8,40	0,95	0,50		230V/1~/50Hz	37,0	15	-	15	-	15	3.040	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	86	55
		JEHCCU0175L3	947	-	-	-	-	NTZ48-4VM	8,40	0,95	0,50		400V/3~/50Hz	16,0	15	-	15	-	15	3.040	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	86	55
		JEHCCU0225L1	1.567	-	-	-	-	NTZ68-5VM	11,80	0,95	0,50		230V/1~/50Hz	53,0	20	-	20	-	20	2.620	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	92	58
		JEHCCU0225L3	1.567	-	-	-	-	NTZ68-4VM	11,80	0,95	0,50		400V/3~/50Hz	25,0	15	-	15	-	15	2.620	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	92	58
	3	JEHCCU0350L3	1.845	-	-	-	-	NTZ96-4VM	16,70	1,80	0,60	Olej B[f]	400V/3~/50Hz	32,0	15	-	15	-	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	125	58
		JEHCCU0400L3	2.824	-	-	-	-	NTZ136-4VM	23,60	1,80	0,60		400V/3~/50Hz	51,0	15	-	15	-	15	6.050	7,6	1 1/8	1/2	1.352	556	884	130	58
	4	JEHCCU0725L3	4.245	-	-	-	-	NTZ215-4VM	37,50	3,90	0,60		400V/3~/50Hz	74,0	25	-	25	-	25	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	203	61
		JEHCCU0825L3	5.818	-	-	-	-	NTZ271-4VM	47,30	3,90	0,60		400V/3~/50Hz	96,0	25	-	25	-	25	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	203	60
Średniotemperaturowe	4	JEHSCU0800M3	12.000	7.800	11.543	-	11.790	ZB58KCE-TFD	22,1	2,50	-		400V/3~/50Hz	95,0	25	20	25	-	25	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	201	64
		JEHSCU1000M3	14.200	9.900	14.630	-	15.075	ZB76KCE-TFD	29,1	3,20	-		400V/3~/50Hz	118,0	35	25	35	-	35	6.770	14,0	1 3/8	1/2	1.261	594	1.435	201	64
Niskotemperaturowe	2	JEHSCU0200L3	1.260	-	-	-	1.188	ZF06K4E-TFD	5,9	1,30	0,50		400V/3~/50Hz	26,0	15	-	15	-	15	2.620	4,6	3/4	3/8	1.108	478	650	94	47
		JEHSCU0300L3	1.645	-	1.701	-	1.615	ZF09K4E-TFD	8,0	1,50	0,50		400V/3~/50Hz	40,0	15	-	15	-	15	2.620	4,6	3/4	3/8	1.108	478	650	96	48
	3	JEHSCU0400L3	2.485	-	2.090	-	2.280	ZF13K4E-TFD	11,8	1,90	0,60		400V/3~/50Hz	51,5	15	-	15	-	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	129	55
		JEHSCU0500L3	3.000	-	2.632	-	2.774	ZF15K4E-TFD	14,5	1,90	0,60	Olej B[h]	400V/3~/50Hz	64,0	15	-	15	-	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	130	56
		JEHSCU0600L3	3.600	-	3.145	-	3.335	ZF18K4E-TFD	17,1	1,90	0,60		400V/3~/50Hz	74,0	15	-	15	-	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	130	61
	4	JEHSCU0750L3	4.320	-	-	-	-	ZF24K4E-TWD	20,9	4,10	0,60		400V/3~/50Hz	99,0	20	-	20	-	20	6.770	14,0	1 3/8	1/2	1.261	594	1.435	218	61
		JEHSCU1000L3	5.850	-	-	-	-	ZF33K4E-TWD	28,8	4,10	0,60		400V/3~/50Hz	127,0	30	-	30	-	30	6.770	14,0	1 3/8	1/2	1.261	594	1.435	218	62

[a] Dotyczy warunków: zewnętrzna temperatura otoczenia = 32°C; temperatura parowania = -10°C (zastosowanie średniotemperaturowe); -35°C (zastosowanie niskotemperaturowe)
[b] MFA = Maksymalny prąd bezpiecznika
[c] Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony w pomieszczeniu bezechowym
[d] S/O = Separator oleju
[e] Olej A = Olej poliestrowy (Emkarate RL32H)
[f] Olej B = Olej poliestrowy 160PZ
[g] Olej A = Olej poliestrowy (Copeland Ultra 22 CC, Copeland Ultra 32 CC, Copeland Ultra 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqema Emkarate RL32CF)
[h] Olej B = Mobil Arctic 22CC
Uwaga: Jednostki skraplające są zalewane olejem wymienionym w tabeli
R-134a GWP = 1.430, R-407C GWP=1.773,85, R-407A GWP=2.107, R-407F GWP=1.825, R-404A GWP= 3.921,6
GWP: R-134a (1.430), R-404A (3.921,6), R-407A (2.107), R-407C (1.773,85), R-407F (1.825)

INFORMACJE DODATKOWE

Informacje o dostawach - standardowe usługi transportowe	145
Dodatkowe usługi transportowe	145
Informacje o dostawach - gwarantowane czasy realizacji dostaw	146
Procedura zwrotu	147
Ogólne warunki sprzedaży	148-150

Informacje o dostawach

STANDARDOWE USŁUGI TRANSPORTOWE - NIEODPŁATNE

Urządzenia	opis usługi	Dni dostawy	Godziny dostaw
SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK , VAM, AIRCLEANERY DAIKIN ALTHERMA	DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regułami określonymi w incoterm DAIKIN Polska; Srzedający odpowiada za dostarczenie towaru do określonego miejsca, bez rozładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez rozładunku z ostatniego środka transportu	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	**8:00 – 17:00**
	Rozładunek towaru w miejscu dostawy należy do Kupującego.		
	STANDARDOWY POJAZD transportowy = samochód 15 paletowy posiadający windę oraz paleciaka.		
KLIMAKONWEKTORY , WYTWORNICE WODY LODWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE	DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regułami określonymi w incoterm DAIKIN Polska; Srzedający odpowiada za dostarczenie towaru do określonego miejsca, bez rozładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez rozładunku z ostatniego środka transportu	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	**8:00 – 17:00**
	Rozładunek towaru w miejscu dostawy należy do Kupującego.		
	STANDARDOWY POJAZD transportowy = CIĄGNIK z naczepą typu plandeka 13,6m długości		
CZĘŚCI ZAMIENNE	STANDARDOWA DOSTAWA GWARANCYJNA	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	**8:00 – 17:00**
	STANDARDOWA DOSTAWA POGWARANCYJNA		
	DOSTAWA EKSPRESOWA		
INFORMACJE WYMAGANE DLA REALIZACJI DOSTAWY *			
	Potwierdzenie zrealizowania wymaganej przedpłaty		
	Szczegółowy adres dostawy		
	Dane kontaktowe osoby uprawnionej do odbioru towaru na miejscu rozładunku		
	Informacje o wymaganiach specjalnych : wielkość pojazdu, blokada dróg, szczegółowy termin dostawy		

DODATKOWE USŁUGI TRANSPORTOWE

Urządzenia	opis usługi	Dni dostawy	Godziny dostaw
SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK , VAM, AIRCLEANERY DAIKIN ALTHERMA KLIMAKONWEKTORY , WYTWORNICE WODY LODWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE	DOSTAWA W DNI WOLNE OD PRACY		**8:00 – 17:00**
	DOSTAWA NA OKREŚLONĄ GODZINĘ		**Dokładność do 30 MINUT**
	POMOC W ROZŁADUNKU - wprowadzenie towaru do obiektu - dodatkowa załoga dwuosobowa		
	DOSTAWA pojazdem typu HDS		**8:00 – 17:00**
	ROZDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA WIĘCEJ NIŻ 1 DOSTAWĘ		
	DOSTAW TOWARU PONIŻEJ MINIMUM LOGISTYCZNEGO		
CZĘŚCI ZAMIENNE	DOSTAWA EKSPRESOWA	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	**8:00 – 17:00**
	DOSTAWA EKSPRESOWA W DNI WOLNE OD PRACY	SOBOTA, NIEDZIELA, DNI ŚWIĄTECZNE	

Dostępność produktów do potwierdzenia w naszym dziale CustomerServiceGroup,

- bezpośrednio pod numerem telefonu: 22 319 90 01
- lub pisemnie pod adresem email: customerservice@daikin.pl
- lub w naszych Regionalnych Biurach Handlowych..

Informacje o dostawach

GWARANTOWANE CZASY REALIZACJI DOSTAWY

SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK , VAM, AIRCLEANERY, DAIKIN ALTHERMA

Dzień	1	2	3	CZAS REALIZACJI
godzina	**Do 12 :00**			
KUPUJĄCY	Przekazanie do działy Customer Service DAPO niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostaw	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	**48 h**

KLIMAKONWEKTORY , WYTWORNICE WODY LODWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE

Dzień	1	2 - 9	10	CZAS REALIZACJI
godzina	**Do 12 :00**			
KUPUJĄCY	Przekazanie do działy Customer Service DAPO niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostaw	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	**Do 10 dni**

CZĘŚCI ZAMIENNE standard

Dzień	1	2	3	CZAS REALIZACJI
godzina	**Do 12 :00**			
KUPUJĄCY	Przekazanie do działy Customer Service DAPO niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostaw	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	**48 h**

CZĘŚCI ZAMIENNE EKSPRES

Dzień	1	1	2	CZAS REALIZACJI
godzina	**Do 12 :00**			
KUPUJĄCY	Przekazanie do działy Customer Service DAPO niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostaw	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	**24 h**

UWAGI :* ZLECENIE REALIZACJI DOSTAWY i niezbędne , wymagane informacje , należy przekazać do działu CUSTOMER SERVICE DAIKIN POLSKA

- Pisemnie pod adres email : customerservice@daikin.pl
- Lub telefonicznie pod numer : 22 319 90 01
- ZLECENIE REALIZACJI DOSTAWY pod godzinie 12:00 skutkuje wydłużeniem terminu realizacji zlecenia o minmum 24 h

Procedura zwrotu towaru – zasady akceptacji.

Firma Daikin może zaakceptować zwrot towaru pod warunkiem, że towar jest w oryginalnym opakowaniu, w idealnym stanie i nie był używany oraz nie minęły 3 miesiące od daty wystawienia faktury. Akceptujemy zwrot towaru, którego wartość przekracza 500,00 zł netto (na produkt) - w przypadku urządzeń i akcesoriów lub którego wartość przekracza 300,00 zł netto (na produkt) w przypadku części zamiennych.

Do rozpoczęcia procedury zwrotu należy pobrać ze strony www.mydaikin.pl, (zakładka ZWROTY) - Kartę Zwrotu Towaru, uzupełnić ją i przesłać na adres: sparts@daikin.pl. Tel kontaktowy 22 319 90 02. Należy również dołączyć poglądowe zdjęcia zwracanego towaru.

Warunki zwrotu towaru:

Pokrycie kosztów obsługi zwrotu : 15% wartości zwracanego towaru.

Pokrycie kosztów transportu : do 15 kg – 50,00 zł netto,
: powyżej 15 kg - 100,00 zł netto
: lub paleta - 100,00 zł netto / szt.

Każdy zwrócony towar jest sprawdzany przez przeszkolone osoby. W przypadku stwierdzenia, że towar nie jest w stanie idealnym, zastrzegamy sobie prawo do dodatkowego obciążenia kosztami w wysokości 10% wartości zwracanego towaru (dotyczy tylko uszkodzeń opakowań).

Uszkodzony towar:

Nie akceptujemy zwrotu uszkodzonego towaru. Taki towar jest odsyłany z powrotem do klienta w ciągu 3 dni roboczych.

Dalsze działania:

Po otrzymaniu uzupełnionej Karty Zwrotu Towaru, zostanie przesłane potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia na adres email podany na Karcie Zwrotu Towaru, wraz z potwierdzonym adresem i terminem odbioru towaru. W przypadku dodatkowych pytań prosimy o niezwłoczny kontakt.

Po otrzymaniu towaru i potwierdzeniu, że jest w idealnym stanie, zostanie wystawiona faktura korekta i faktura usługowa na koszty związane z obsługą zwrotu i transportu.

Informujemy, że **nie akceptujemy** zwrotów chillerów i urządzeń produkowanych na specjalne zamówienie.

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY obowiązujące od 07.09.2009

DAPO - Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000015212, NIP 113-00-87-046, kapitał zakładowy 4 510 000 zł

Kupujący - Nabywca Urządzeń

Umowa Sprzedaży - Umowa na sprzedaż Urządzeń zawarta pomiędzy DAPO a Kupującym

Urządzenia - Oferowane przez DAPO urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne oraz inne urządzenia marki DAIKIN dostępne w ofercie DAPO, w tym części zamienne i akcesoria do urządzeń.

1. PRZEDMIOT OGÓLNYCH WARUNKÓW SPRZEDAŻY („OGÓLNE WARUNKI")

1.1. Ogólne Warunki określają zasady zawierania Umów Sprzedaży przez DAPO oraz stanowią integralną część wszystkich Umów Sprzedaży zawieranych przez DAPO i Kupującego (łącznie zwanymi „Stronami).

1.2. Ogólne Warunki wiążą Kupującego z chwilą ich doręczenia przy zawarciu Umowy lub z chwilą umożliwienia Kupującemu łatwego zapoznania się z ich treścią. Ogólne Warunki są umieszczone przez DAPO na stronie internetowej DAPO www.daikin.pl .

1.3. Umowa Sprzedaży może zawierać odmienne postanowienia niż te, które wynikają z Ogólnych Warunków. W takim wypadku Strony będą związane postanowieniami Umowy Sprzedaży.

1.4. W razie sprzeczności między Ogólnymi Warunkami a regulaminami lub wzorcami umów stosowanymi przez Kupującego, Umowa Sprzedaży nie obejmuje tych postanowień, które są ze sobą sprzeczne.

1.5. W wypadku wymienionym w pkt 1.4 Strony zobowiązane są niezwłocznie poinformować siebie nawzajem o zachodzącej sprzeczności. Strony mają prawo odmówić zawarcia Umowy, jeżeli w odpowiednim czasie nie dojdą do porozumienia co do zakresu zastosowania Ogólnych Warunków.

1.6. Jeśli Strony zawarły między sobą inną umowę związaną ze regulacją zasad sprzedaży lub dystrybucji Urządzeń, w razie sprzeczności postanowień umowy z Ogólnymi Warunkami, stosuje się postanowienia tej umowy.

2. ZAMÓWIENIA

2.1. W celu rozpoczęcia procedury zawarcia Umowy Sprzedaży Kupujący prześle DAPO

(a) zapytanie dotyczące możliwości i warunków nabycia wskazanych w zapytaniu Urządzeń (patrz punkt 2.2-2.8) albo

(b) zamówienie na Urządzenia (patrz punkty 2.9 – 2.13).

2.2. W przypadku otrzymania zapytania DAPO prześle Kupującemu ofertę, która zawierać będzie co najmniej:

a) specyfikację Urządzeń zweryfikowaną pod względem dostępności produktów w planach produkcyjnych,

b) cenę netto wyrażoną w PLN,

c) warunki płatności, w tym termin zapłaty ceny,

d) orientacyjny termin realizacji dostawy.

2.3. Przedstawiona przez DAPO oferta będzie wiążąca dla DAPO przez okres 1 miesiąca, chyba, że inaczej wskazano w treści oferty.

2.4. W okresie ważności oferty Kupujący może w każdym czasie ofertę przyjąć poprzez złożenie zamówienia na Urządzenia objęte ofertą.

2.5. Zamówienie Kupującego poprzedzone ofertą DAPO powinno zawierać:

- powołanie się na ofertę,
- specyfikację zamawianych Urządzeń, zgodnie z oznaczeniami zawartymi w ofercie,
- wymagany termin dostawy nie krótszy niż termin wskazany w ofercie,
- miejsce dostawy Urządzeń,
- imię i nazwisko osoby upoważnionej do odbioru Urządzeń.

2.6. Zamówienia zawierające zmiany w stosunku do oferty lub uzupełniające jej treść nie będą traktowane jako przyjęcie oferty, lecz jako nowe zapytanie o możliwość nabycia Urządzeń, które wymaga sporządzenia nowej oferty. W takim przypadku dotychczasowa oferta traci ważność.

2.7. Po otrzymaniu zamówienia, o którym mowa w punkcie 2.5, DAPO niezwłocznie prześle Kupującemu potwierdzenie przyjęcia zamówienia wskazując w nim wartość urządzeń, termin płatności ceny oraz termin dostawy.

2.8. Z chwilą przyjęcia oferty przez Kupującego (tj. otrzymania przez DAPO zamówienia), zostaje zawarta Umowa Sprzedaży, na którą składają się: oferta DAPO, zamówienie Kupującego i Ogólne Warunki.

2.9. Kupujący może zrezygnować z etapu składania zapytania o warunki nabycia Urządzeń i złożyć DAPO od razu zamówienie na Urządzenia, które w takim przypadku stanowić będzie ofertę Kupującego nabycia Urządzeń na warunkach określonych w zamówieniu.

2.10. Zamówienie Kupującego, które nie było poprzedzone ofertą DAPO, musi zawierać następujące elementy:

(a) specyfikacja zamawianych Urządzeń,

(b) wymagany termin dostawy nie krótszy niż wskazany w punkcie 3.1 lub 3.2 Ogólnych Warunków,

(c) ewentualne inne warunki uzgodnione uprzednio z DAPO.

2.11. O ile inaczej nie uzgodniono z DAPO, w przypadku zamówienia składanego w trybie opisanym w punkcie 2.9, cena Urządzeń będzie ustalana na podstawie aktualnego cennika oraz ewentualnych rabatów przyznanych danemu Kupującemu, zaś warunki zapłaty ceny będą ustalane na podstawie punktu 5.4 Ogólnych Warunków.

2.12. DAPO akceptuje zamówienie Kupującego składane w trybie opisanym w punkcie 2.9 poprzez przesłanie Kupującemu potwierdzenia przyjęcia zamówienia. Z chwilą otrzymania przez Kupującego potwierdzenia zamówienia, zostaje zawarta Umowa Sprzedaży, na którą składają się: zamówienie Kupującego, potwierdzenie przyjęcia zamówienie przez DAPO i Ogólne Warunki.

2.13. DAPO może odmówić przyjęcia zamówienia Kupującego bez podania przyczyn, zawiadamiając go o tym w terminie 5 dni roboczych od otrzymania zamówienia.

2.14. Niezależnie od trybu zawarcia Umowy Sprzedaży DAPO ma prawo dokonywać korekt oczywistych omyłek pisarskich w zamówieniach Kupującego, w szczególności omyłek dotyczących określenia modelu Urządzenia. DAPO powiadamia Kupującego o dokonanej korekcie w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia. W przypadku braku zgody Kupującego na dokonaną korektę nie dochodzi do zawarcia Umowy Sprzedaży. Brak odpowiedzi Kupującego w terminie 2 dni roboczych jest równoznaczny ze zgodą na realizację zamówienia skorygowanego przez DAPO.

2.15. W przypadku złożenia zamówienia na model Urządzenia, który został wycofany z produkcji, DAPO ma prawo zmienić zamawiany model Urządzenia na aktualnie produkowany ekwiwalentny model, powiadamiając o tym Kupującego. Brak odpowiedzi Kupującego w terminie 2 dni roboczych jest równoznaczny ze zgodą na zmianę zamawianego modelu na model wskazany przez DAPO. W razie braku zgody Kupującego na zmianę modelu Urządzenia, DAPO odmówi przyjęcia zamówienia do realizacji.

2.16. Rezygnacja przez Kupującego z całości lub części zamówienia po zawarciu Umowy Sprzedaży jak również wprowadzenie zmian w zamówieniu, nie będą uwzględniane chyba, że taka możliwość została zastrzeżona pisemnie w treści oferty DAPO lub w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia.

2.17. Kupujący ponosi wobec DAPO odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe wskutek bezpodstawnej rezygnacji z całości lub części zamówienia po zawarciu Umowy Sprzedaży.

2.18. W przypadku, jeśli Kupujący zamierza przystąpić do realizacji lub wziąć udział w przetargu na realizację kompletnego systemu klimatyzacyjnego lub chłodniczego dla danego obiektu („Projekt"), powinien niezwłocznie poinformować o tym DAPO. W takim przypadku DAPO może, według swego uznania, potraktować zgłoszony Projekt priorytetowo i zrealizować zamówienia Kupującego w ramach danego Projektu na odrębnie uzgodnionych warunkach.

3. TERMIN REALIZACJI DOSTAWY

3.1. Jeśli Urządzenia zamawiane przez Kupującego znajdują się w magazynach DAPO, termin dostawy wynosi 2 dni robocze od dnia otrzymania przez DAPO przedpłaty zgodnie z warunkami płatności określonymi w ofercie oraz punktem 5 Ogólnych Warunków.

3.2. W przypadku zamówień dotyczących Urządzeń wymagających indywidualnego przygotowania pod zamówienie Kupującego, termin dostawy będzie ustalony indywidualnie, a jego bieg liczony będzie od dnia otrzymania przez DAPO przedpłaty zgodnie z warunkami płatności określonymi w ofercie oraz punktem 5 Ogólnych Warunków

3.3. DAPO zobowiązuje się do terminowego wykonywania dostaw Urządzeń. W żadnym jednak wypadku DAPO nie będzie ponosić odpowiedzialności za opóźnienia w dostawach Urządzeń spowodowanych przyczynami niezależnymi od DAPO oraz, o ile inaczej wyraźnie nie uzgodniono, DAPO nie odpowiada za kary umowne płatne przez Kupującego na rzecz jego kontrahentów lub za inne roszczenia podnoszone przez kontrahentów wobec Kupującego z tytułu opóźnienia w dostawie Urządzeń.

4. MIEJSCE DOSTAWY, KOSZT TRANSPORTU

4.1. DAPO zobowiązuje się dostarczyć Urządzenia na wskazane w zamówieniu miejsce, o ile miejsce to znajduje się na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej.

4.2. Jeśli w zamówieniu nie wskazano miejsca dostawy, miejscem tym jest siedziba

4.3. Koszt dostawy Urządzeń pokrywa DAPO, chyba, że Strony ustaliły inaczej.

4.4. O ile inaczej nie uzgodniono, koszt rozładunku Urządzeń w miejscu dostawy pokrywa Kupujący.

4.5. Korzyści i ciężary związane z Urządzeniami, w tym ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia, przechodzą na Kupującego z chwilą dostawy Urządzeń na wskazane miejsce, przed ich rozładunkiem.

4.6. Przed rozładunkiem Kupujący ma obowiązek zbadać dostarczone Urządzenia w sposób odpowiedni do wielkości i rodzaju Urządzeń oraz sposobu ich opakowania; w razie stwierdzenia jakichkolwiek braków lub uszkodzeń, które mogły powstać w czasie transportu, Kupujący ma obowiązek dokonać wszelkich czynności niezbędnych dla ustalenia odpowiedzialności przewoźnika, w tym powiadomić niezwłocznie DAPO, nie później jednak niż następnego dnia po dniu dostawy pod rygorem utraty roszczeń odszkodowawczych wobec DAPO z tego tytułu.

5. CENNIK URZĄDZEŃ, WARUNKI PŁATNOŚCI

5.1. DAPO udostępni Kupującemu Cennik Urządzeń („Cennik"). DAPO zastrzega sobie prawo do zmiany Cennika; nowy Cennik wiąże Kupującego każdorazowo od momentu jego doręczenia Kupującemu lub z chwilą umożliwienia Kupującemu łatwego zapoznania się z treścią nowego Cennika w inny sposób. DAPO może także, według swojego uznania, udostępnić Kupującemu wykaz dostępnych dla Kupującego upustów i rabatów.

5.2. Oferta zawiera ceny w PLN wynikające z cennika.

5.3. Cennik zawiera ceny Urządzeń netto, bez podatku VAT, który zostanie doliczony według aktualnie obowiązującej stawki.

5.4. O ile inaczej nie wskazano w ofercie, Kupujący zobowiązany jest do dokonania przedpłaty w wysokości 100% ceny zamawianych Urządzeń w terminie 7 dni od daty otrzymania potwierdzenia przyjęcia zamówienia, nie później jednak niż przed datą dostawy Urządzeń.

5.5. W przypadku wskazania w ofercie możliwości dokonania częściowej przedpłaty, Kupujący zobowiązany jest do dokonania przedpłaty w wysokości określonej w ofercie w terminie 7 dni od daty otrzymania potwierdzenia przyjęcia zamówienia, chyba, że w ofercie wskazano inny termin, w każdym jednak przypadku nie później niż przed datą dostawy Urządzeń. Pozostała część ceny za Urządzenia zostanie zapłacona przez Kupującego w terminie 45 dni od dnia wystawienia faktury, chyba, że na fakturze będzie wskazany inny termin.

5.6. Wszystkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek bankowy DAPO wskazany na dokumencie, z którego wynika obowiązek zapłaty.

5.7. Kupujący zobowiązany jest do terminowego regulowania wszelkich płatności na rzecz DAPO. Za każdy dzień opóźnienia w zapłacie DAPO ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

5.8. DAPO zastrzega sobie prawo do wstrzymania wykonania Umowy Sprzedaży i wydania Urządzeń w razie niedokonania wymaganej przedpłaty.

5.9. DAPO ma prawo wstrzymać wykonanie wszystkich lub niektórych Umów Sprzedaży zawartych z danym Kupującym, a także wstrzymać przyjęcie do realizacji nowych zamówień Kupującego, w razie powstania jakiejkolwiek zaległości w płatności wymagalnych faktur lub w razie przekroczenia ustalonego z danym Kupującym limitu kredytowego tj. limitu niewymagalnych wierzytelności DAPO wobec Kupującego powiększonego o wartość potwierdzonych zamówień.

5.10. Kupujący upoważnia DAPO do wystawiania faktur VAT bez podpisu osoby upoważnionej do ich odbierania w imieniu Kupującego i do przesyłania ich na wskazany do korespondencji adres Kupującego.

5.11. Za dzień otrzymania zapłaty uważa się dzień wpłynięcia środków pieniężnych na konto bankowe DAPO.

6. GWARANCJA

6.1. DAPO udziela gwarancji na sprzedawane Urządzenia na warunkach określanych w karcie gwarancyjnej dołączanej do każdego Urządzenia.

6.2. Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność wobec użytkowników Urządzeń z tytułu zgłaszanych przez nich roszczeń oraz za należyte i terminowe wykonanie wszelkich procedur gwarancyjnych. Kupujący odpowiedzialny jest za dokonanie na własny koszt napraw Urządzeń z wykorzystaniem części dostarczonych przez DAPO.

6.3. Gwarancja udzielona przez DAPO nie obejmuje wad Urządzeń, które powstały po wydaniu Urządzeń Kupującemu, za które Kupujący ponosi pełną odpowiedzialność.

6.4. W szczególności DAPO nie ponosi odpowiedzialności za zgodność Urządzeń z oczekiwaniami Kupującego lub użytkowników, za prawidłowość zamontowania Urządzeń w budynku czy pomieszczeniu docelowym oraz za nieprawidłowe dobranie Urządzenia do parametrów budynku lub pomieszczenia.

6.5. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi jest wyłączona. Odpowiedzialność odszkodowawcza DAPO z jakiegokolwiek tytułu jest ograniczona do wartości sprzedanych Urządzeń. Ponadto DAPO nie jest odpowiedzialne za utracone przez Kupującego lub użytkownika Urządzeń korzyści.

6.6. W przypadku wystawienia przez DAPO karty gwarancyjnej na Urządzenia, postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej uzupełniają postanowienia Ogólnych Warunków odnośnie zakresu gwarancji. W razie sprzeczności karty gwarancyjnej z Ogólnymi Warunkami, rozstrzyga treść karty gwarancyjnej, z wyjątkiem punktów 6.2 - 6.5, które obowiązują niezależnie od treści karty gwarancyjnej.

7. ZASTRZEŻENIE WŁASNOŚCI

7.1. DAPO zastrzega własność wszelkich Urządzeń aż do pełnego uiszczenia ceny przez Kupującego. Do tego czasu ryzyko utraty, uszkodzenia lub pomniejszenia wartości Urządzenia ponosi Kupujący.

7.2. Kupujący z chwilą zawarcia Umowy przelewa na DAPO wszelkie roszczenia w stosunku do kontrahentów Kupującego, jakie powstaną z tytułu dalszej sprzedaży Urządzenia objętego zastrzeżeniem prawa własności.

7.3. Jeżeli przed zapłatą ceny Kupujący przeniesie prawo własności na osobę trzecią, suma uzyskana z tego tytułu będzie w pierwszej kolejności przeznaczona na zaspokojenie roszczeń DAPO. Jeżeli sumy z tego tytułu nie da się odzyskać, Kupujący jest odpowiedzialny za wynikłą stąd szkodę.

8. INFORMACJE POUFNE

8.1. DAPO może ujawniać Kupującemu informacje o charakterze poufnym. O ile DAPO nie wyrazi uprzednio zgody na piśmie, Kupujący nie będzie wykorzystywać ani ujawniać tego rodzaju informacji osobom trzecim. W szczególności, choć nie wyłącznie, za informacje poufne uważa się dane o udzielanych rabatach.

8.2. Kupujący, który przy wykonywaniu Umowy posługuje się lub współpracuje z osobami trzecimi, zobowiązany jest do poinformowania tych osób o obowiązku zachowania tajemnicy w stosunku do informacji poufnych oraz skutecznego wyegzekwowania od nich obowiązku zachowania poufności w takim samym zakresie, w jakim obowiązek ten dotyczy Kupującego.

9. ZMIANY OGÓLNYCH WARUNKÓW

9.1. Ogólne Warunki mogą być zmienione przez DAPO w każdym czasie. DAPO dołoży wszelkich starań, w szczególności poprzez ogłoszenie na swojej stronie internetowej, aby powiadomić Kupujących o zmianach w Ogólnych Warunkach. Wejście w życie zmienionych Ogólnych Warunków następuje z chwilą ogłoszenia na stronie internetowej www.daikin.pl .

9.2. Wszelkie zmiany Ogólnych Warunków nie dotyczą Umów Sprzedaży zawartych wcześniej, tj. przed wejściem w życie zmienionych Ogólnych Warunków.

10. SIŁA WYŻSZA

10.1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy Sprzedaży spowodowane przez siłę wyższą.

10.2. Poprzez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nadzwyczajne, niezależne od danej Strony, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, także wówczas, gdy jego uniknięcie wymagałoby podjęcia działań, których koszty przewyższałyby możliwe do ocalenia korzyści; w szczególności za przypadki siły wyższej uważa się: wojnę, kataklizm naturalny jak trzęsienie ziemi lub powódź, eksplozję, pożar, strajk etc.

11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

11.1. Strony zmierzać będą do polubownego rozstrzygania wszelkich sporów związanych z interpretacją lub wykonaniem Umowy Sprzedaży.

11.2. Sądem właściwym do rozstrzygania ewentualnych sporów będzie sąd właściwy dla siedziby DAPO.

11.3. W sprawach nie uregulowanych w Ogólnych Warunkach stosuje się przepisy polskiego prawa.

Korzyści

Ikony

Efektywność sezonowa, inteligentne wykorzystanie energii
Efektywność sezonowa daje bardziej realistyczny obraz wydajności działania klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym.

Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia
Filtr czyści się automatycznie raz na dzień. Łatwość utrzymania oznacza optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji.

Technologia sterowania inwerterowego
W połączeniu z jednostkami zewnętrznymi sterowanymi inwerterem

2-obszarowy czujnik inteligentne oko
Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 2 kierunkach: w lewo i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne.

3-obszarowy czujnik inteligentne oko
Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne lub wyłączy.

Oszczędność energii w trybie gotowości
W trybie gotowości pobór prądu jest ograniczony o około 80%.

Tryb nocny
Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.

Tryb ekonomiczny
Funkcja zmniejsza zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Jest to również funkcja energooszczędna.

Czujnik ruchu
Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Gdy pomieszczenie jest puste, jednostka przełącza się w tryb ekonomiczny po upływie 20 minut i ponownie uruchamia, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.

Praca podczas nieobecności
Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w czasie nieobecności użytkowników.

Tylko wentylator
Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub ogrzewania.

Free cooling
Dzięki wykorzystaniu powietrza zewnętrznego o niskiej temperaturze do chłodzenia wody, funkcja chłodzenia za darmo zmniejsza obciążenie sprężarek i znacznie obniża koszty eksploatacyjne w sezonie zimowym.

Czujnik obecności i czujnik podłogowy
Gdy sterowanie przepływem powietrza jest włączone, czujnik obecności kieruje powietrze z dala od każdej wykrytej w pomieszczeniu osoby. Czujnik ten wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą.

Komfort

Tryb komfortowy
Jednostka automatycznie zmienia kąt żaluzji nawiewu powietrza w zależności od trybu. W trybie chłodzenia, powietrze jest kierowane góry w celu uniknięcia zimnych przeciągów, a w trybie grzania, powietrze jest kierowane w dół, aby zapobiec zimnym stopom.

Tryb Powerful (praca na pełnej mocy)
Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest za wysoka/niska, można ją szybko obniżyć/podwyższyć wybierając tryb Powerful. Po wyłączeniu funkcji pracy na pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy.

Cicha praca
Urządzenia firmy Daikin działają bardzo cicho. (poziomy głośności zaledwie 19 dBA)

Cicha praca jednostki zewnętrznej
Aby zapewnić ciche otoczenie z myślą o sąsiadach, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.

Komfortowy tryb nocny
Funkcja podwyższająca komfort, która dostosowuje się do wahań temperatury.

Zapobieganie przeciągom
Po uruchomieniu nagrzewania lub przy wyłączonym termostacie system ustawia poziomy nawiew powietrza oraz niskie obroty wentylatora, aby zapobiec przeciągom. Po rozgrzaniu, kierunek nawiewu powietrza i obroty wentylatora ustawiane są zgodnie z wymaganiami.

Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i grzaniem
Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury (tylko modele z pompą ciepła)

Cicha praca jednostki wewnętrznej
Aby zapewnić ciche otoczenie do uczenia się lub spania, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.

Tryb nocny (tylko chłodzenie)
Automatyczne obniżenie głośności pracy jednostki zewnętrznej w nocy.
Instalator musi wprowadzić specjalne ustawienie na jednostce zewnętrznej lub zdalnym sterowniku, w zależności od modelu.

Promieniowanie cieplne
Panel przedni jednostki wewnętrznej przez promieniowanie oddaje dodatkowe ciepło, co podwyższa komfort w chłodne dni.

Przepływ powietrza

Zapobieganie zabrudzeniom sufitu
Specjalna funkcja zapobiegająca zbyt długiemu poziomemu nawiewowi powietrza w celu uniknięcia zabrudzenia sufitu.

Automatyczny ruch w kierunku pionowym
Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.

Automatyczna prędkość wentylatora
Automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.

Indywidualne sterowanie klapą nawiewu
Elastyczność instalacji dzięki możliwości łatwego zamknięcia jednej klapy poprzez przewodowy sterownik w celu dostosowania się do układu nowego pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zamknięć.

Nawiew przestrzenny 3-D
Funkcja łącząca automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.

Automatyczny swing poziomy
Możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.

Stopniowa regulacja prędkości wentylatora
Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora.

Korzyści

Regulacja wilgotności

Ururu - nawilżanie
Pochłanianie wilgoci z powietrza zewnętrznego i rozprowadzanie jej równomiernie w pomieszczeniach.

Program osuszania
Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.

Sarara - odwilżanie
Obniżanie wilgotności w pomieszczeniach, bez zmiany temperatury, poprzez mieszanie chłodnego, suchego powietrza z ciepłym.

Uzdatnianie powietrza

Flash Streamer
Flash Streamer wytwarza prędkie elektrony, które mają silną zdolność niszczenia nieprzyjemnych zapachów i formaldehydu.

Fotokatalityczny filtr przeciwzapachowy
Usuwa drobiny kurzu, rozkłada zapachy i ogranicza rozwój bakterii, wirusów i mikroorganizmów, zapewniając czyste powietrze.

Tytanowy filtr fotokatalityczny oczyszczający powietrze
Usuwa obecne w powietrzu cząsteczki kurzu, eliminuje nieprzyjemne zapachy, takie jak dym papierosowy i zwierząt. Rozkłada także szkodliwe organiczne substancje chemiczne, takie jak bakterie, wirusy i alergeny.

Filtr powietrza
Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.

Pilot i programowany zegar

Programowany zegar tygodniowy
Programowany zegar można ustawić tak, aby włączał działanie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia.

Programowany zegar
Umożliwia zaprogramowanie włączenia/wyłączenia klimatyzatora o określonej godzinie.

Sterownik przewodowy
Zdalny sterownik przewodowy umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.

Programowany zegar 24-godzinny
Zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie/ogrzewanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin.

Zdalny sterownik bezprzewodowy
Zdalny sterownik pracujący na podczerwień, z wyświetlaczem LCD, umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację jednostki wewnętrznej.

Sterowanie centralne
Sterowanie centralne umożliwia włączanie, wyłączanie i regulację kilku jednostek wewnętrznych z jednego punktu centralnego.

Sterownik online za pośrednictwem aplikacji
Sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca poprzez aplikację. (opcjonalnie adapter WLAN)

Inne funkcje

Automatyczne ponowne uruchomienie
Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchomia się ponownie z początkowymi ustawieniami.

Układy twin/triple/double twin
Do 1 jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie (chłodzenie lub grzanie) jednym sterownikiem.

System VRV do zastosowań mieszkaniowych
Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 9 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy, w klasie do 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.

Wielu użytkowników
Użytkownik, przed opuszczeniem hotelu lub budynku biurowego, może odłączyć zasilanie główne jednostki wewnętrznej.

Sprężarka scroll
Sprężarka scroll składa się z dwóch spirali, jedna z nich jest umocowana, a druga krąży odśrodkowo bez obracania. Zaprojektowana z myślą o małych i średnich wydajnościach, zapewnia stałą niezawodność i dużą sprawność przez cały okres eksploatacji.

Sprężarka odśrodkowa
Sprężarki odśrodkowe wykorzystują wirnik i spiralę do konwersji energii prędkości na energię ciśnienia. Sprężarki odśrodkowe charakteryzuje opcjonalny napęd bezstopniowy VFD zapewniający najwyższą wydajność przy częściowym obciążeniu (pojedyncze lub podwójne sprężarki) lub łożyska magnetyczne i praca bezolejowa.

Gwarantowany zakres roboczy do -20°C
Pompy ciepłą Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -20°C.

Chłodzenie infrastruktury
Usuwanie w niezawodny, skuteczny i elastyczny sposób ciepła generowanego przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności i najlepszy zwrot inwestycji.

Autodiagnostyka
Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.

System „Multi"
Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.

Pompka skroplin
Ułatwia odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej.

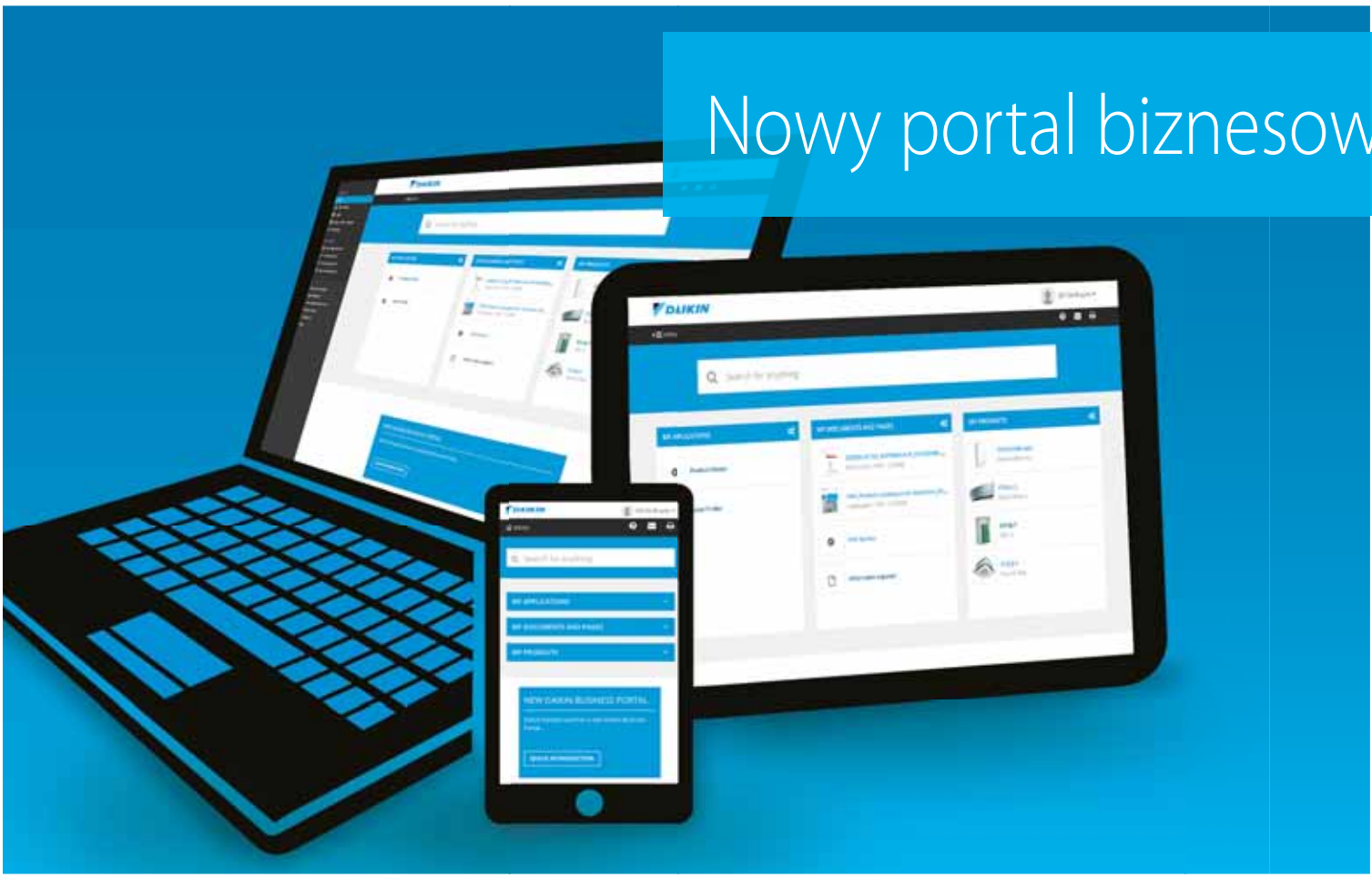
Sprężarka typu 'swing'
Sprężarki typu swing charakteryzuje jednolita łopatka i wałek oraz mniejsza liczba części ruchomych wytwarzających niewielkie drgania i tarcie, co zapewnia większą niezawodność i efektywność w porównaniu do tradycyjnych sprężarek obrotowych.

Sprężarka śrubowa
Sprężarki jednośrubowe składają się z głównej śruby oraz dwóch wirników bocznych. Bezstopniowa regulacja wydajności oferuje optymalną sprawność. Sprężarki są przeznaczone do dużych wydajności, zapewniają optymalne parametry pracy.

Sprężarka tłokowa
Sprężarka tłokowa składa się z cylindra, tłoków i zaworów. Sprężanie jest realizowane poprzez ruch postępowo-zwrotny tłoka w cylindrze.

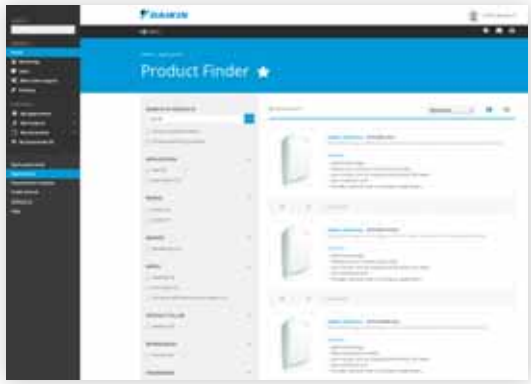
Gwarantowany zakres roboczy do -25°C
Pompy ciepłą Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -25°C.

Nowy portal biznesowy



Proste wyszukiwanie / Spersonalizowane / Mobilne

Łatwe prowadzenie działalności
Ustanawiamy nowe standardy w zakresie wsparcia klienta. Wraz z uruchomieniem zaawansowanego portalu biznesowego, nasze rozwiązania są na odległość jednego kliknięcia.



Nasz nowy portal biznesowy zbudowaliśmy w oparciu o Twoje potrzeby, dzięki czemu w szybki i łatwy sposób znajdziesz wszystkie informacje, których potrzebujesz. Naszym celem jest umożliwienie znajdowania informacji w zaledwie kilka sekund.

Aby ułatwić Ci życie, dostęp do naszego portalu możesz uzyskać z dowolnego miejsca za pośrednictwem komputera, tabletu i smartfona.

Poznaj i korzystaj z naszego nowego portalu biznesowego na stronie: my.daikin.pl

my.daikin.pl

CD · 01/16

Daikin Europa N.V. jest uczestnikiem programu Certyfikującego Eurovent dla zespołów chłodzących ciecz (LCP), central wentylacyjnych (AHU), klimakonwektorów (FC) i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego (VRF) Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com lub www.certiflash.com

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego katalogu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Aktualna publikacja zastępuje ECPPL16-500.

Cennik 2016 - INFORMACJE DODATKOWE

Strona 15 - FTX-KV + RX-K Jednostka naścienna COMFORT

Akcesoria – zamienne za BRP069A42

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRP069A45	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**320**

Strona 42 - Jednostki wewnętrzne Twin, Triple i Double Twin

Uwagi:

V) Ceny jednostek nie zawierają paneli dekoracyjnych i sterowników

Strona 44 - Jednostki wewnętrzne Multi Split i Mini VRV

Uwagi:

VII) Ceny jednostek nie zawierają paneli dekoracyjnych i sterowników

Strona 56 - Oczyszczacze powietrza

Wymienne wkłady do serii MC707

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KAC972A4E	Wkład harmonijkowy (7 szt. w opakowaniu)	**310**
KAF972A4E	Biofiltr (1 szt w opakowaniu)	**130**

Strona 117 - Chłodzone wodą wytwornice wody lodowej

Model nr	Chłodzenie nominalne KW	Grzanie nominalne KW	Zasilacz	Cena za szt. (PLN)
Chłodzona wodą sprężarka spiralna o zwartej budowie – R407C				
EWWP014KBW1N	12.9	16.7	3-fazowa	16.920
EWWP022KBW1N	21.4	27.5	3-fazowa	21.530
EWWP028KBW1N	27.8	35.6	3-fazowa	24.780
EWWP035KBW1N	32.3	41.5	3-fazowa	27.740
EWWP045KBW1N	42.8	55.0	3-fazowa	34.640
EWWP055KBW1N	55.7	71.7	3-fazowa	41.070
EWWP065KBW1N	64.7	83.0	3-fazowa	45.540

Przegląd produktów 2016
- Chłodzone wodą wytwornice wody lodowej

Strona 129 - Jednostki kanałowe średniego sprężu FWB-BT – z zaworami – uzupełnienie wartości wydajności grzewczych i chłodniczych oraz korekta nazw modeli

kanałowe, typ 2-rurowy			FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB05BT	FWB06BT	FWB07BT	FWB08BT	FWB09BT	FWB10BT
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
	Ogrzewanie nominalne max	kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
Wymiary	Wysokość	mm	239								
	Szerokość	mm	1039			1,389			1,739		
	Głębokość	mm	609								
Masa		kg	23	24	26	31	33	35	43	45	48
Moc akustyczna	Wysoki	dBA	56			59			69		
Ciśnienie akustyczne		dBA	44,5			47,5			57,5		
Prędkość przepływu	Wysoka(powietrze)	m^3/min.	400			800			1200		
Podłączenia wody		Cal	3/4 & 3/4						3/4 & 1		
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230								
Cena za szt. (PLN) - z zaworami		**FWB**	**02 BTV**	**03 BTV**	**04 BTV**	**05 BTV**	**06 BTV**	**07 BTV**	**08 BTV**	**09 BTV**	**10 BTV**
			1.780	**1.870**	**1.960**	**2.280**	**2.340**	**2.520**	**2.980**	**3.120**	**3.300**

Strona 121-133 – KLIMAKONWEKTORY – wartości w tabelach przyjęto:

Chłodzenie całkowite (max) - wartość średnia
Chłodzenie nominalne (max) – wartość maksymalna
Ogrzewanie nominalne (max) – wartość maksymalna