HOKKAIDO

Experience makes technology

KLIMATYZATORY R32

KLIMATYZATORY R410A

SYSTEMY OGRZEWANIA

JEDNOSTKI SPECJALNE

CENNIK 2020

Klimatyzatory RAC/PAC
dla domu, obiektów biurowych, handlowych, hotelowych

Importer Autoryzowany Przedstawiciel

ELEKTRONIKA S.A.
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA

HOKKAIDO
Experience makes technology

RAC/PAC R32

split R32 3
multisplit R32 8

RAC/PAC R410A

split R410A 10
multisplit R410A 15

SYSTEMY OGRZEWANIA

chillery powietrze-woda 16
klimakonwektory 17
pompy ciepła typu split 18

JEDNOSTKI SPECJALNE

klimatyzatory bez jednostki zewnętrznej 20
urządzenia przenośne
- klimatyzatory 20
- osuszacze powietrza 20

pompy ciepła
- c.w.u. 21

rekuperatory entalpiczne 21

Cennik obowiązuje od 22 lutego 2020 roku
Ceny netto EURO, loco magazyny Elektronika S.A.
Ceny przeliczane na PLN wg kursu sprzedaży dewiz PEKAO S.A. z dnia sprzedaży
Ogólne warunki sprzedaży podano w oddzielnym dokumencie OWS dostępnym na stronie internetowej: www.elektronika-sa.com.pl
Zastrzegamy sobie prawo zmiany ceny bez powiadomienia

ACTIVE LINE DC INVERTER

Ścienne

HKEU 263 ZAL + HCNI 263 ZA
HKEU 353 ZAL + HCNI 353 ZA
HKEU 533 ZAL + HCNI 533 ZA
HKEU 713 ZAL + HCNI 713 ZA

Wi-Fi

Zimny filtr katalityczny

Filtr o wysokiej gęstości

Funkcja samoczyszczenia

Autodiagnostyka

Autodetekcja wycieku czynnika chłodniczego

Funkcja Follow Me: czujnik temperatury zintegrowany ze sterownikiem bezprzewodowym

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEU 263 ZAL	HCNI 263 ZA	2.64 (0.91~3.40)	6.20	2.93 (0.82~3.37)	4.00	A++/A+	**500,00** (150,00/350,00)
HKEU 353 ZAL	HCNI 353 ZA	3.51 (1.11~4.16)	6.10	3.81 (1.08~4.22)	4.00	A++/A+	**515,00** (160,00/355,00)
HKEU 533 ZAL	HCNI 533 ZA	5.28 (1.82~6.13)	7.10	5.57 (1.38~6.74)	4.00	A++/A+	**885,00** (295,00/590,00)
HKEU 713 ZAL	HCNI 713 ZA	7.03 (2.08~7.95)	6.10	7.33 (1.61~8.79)	4.00	A++/A+	**1 170,00** (320,00/850,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

V-DESIGN DC INVERTER

Ścienne

HKEU 262 ZAL-B + HCNI 262 ZA
HKEU 352 ZAL-B + HCNI 352 ZA

Wi-Fi

Ciemny grafit

Klimatyzatory dla użytkowników ceniących nowoczesne wzornictwo i pionierskie rozwiązania techniczne. Nowoczesna obudowa idealnie pasuje do aranżacji pomieszczeń w stylu High-Tech.

Klimatyzator sygnalizuje tryb pracy, podświetlając rozchylane, boczne panele diodowe - kolorem niebieskim w trybie chłodzenia, pomarańczowym w trybie grzania

Możliwość zdalnego sterowania poprzez opcjonalny moduł WiFi.

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEU 262 ZAL-B	HCNI 262 ZA	2.64 (1.23~3.30)	7.50	2.93 (0.85~3.72)	4.00	A++/A+	**830,00** (320,00/510,00)
HKEU 352 ZAL-B	HCNI 352 ZA	3.52 (0.40~4.25)	6.20	3.81 (0.36~4.54)	5.40	A++/A+	**905,00** (335,00/570,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

TOP CLASS DC INVERTER

Ścienne

HKEU 264 ZAL + HCNI 264 ZA
HKEU 354 ZAL + HCNI 354 ZA

Wi-Fi

- Nawiew 3D
- Filtr fotokatalityczny
- Funkcja Follow Me: czujnik temperatury zintegrowany ze sterownikiem
- Niski poziom hałasu
- Wi-Fi (opcja)

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEU 264 ZAL	HCNI 264 ZA	2.64 (0.91~4.40)	8.50	2.86 (0.79~6.30)	4.60	A+++/A++	**1 000,00** (220,00/780,00)
HKEU 354 ZAL	HCNI 354 ZA	3.52 (0.93~4.75)	8.10	3.81 (0.98~6.50)	4.60	A++/A++	**1 080,00** (240,00/840,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

Konsole

HFIU 350 ZAL + HCKI 350 ZA

Tryb podwójnej dystrybucji powietrza - idealnie nadaje się do ogrzewania, dzięki emisji ciepłego powietrza z poziomu podłogi

Niski poziom hałasu

UWAGA
Podczas instalacji konsoli należy zachować zalecenia dotyczące kubatury pomieszczenia opisane w katalogu produktów Hokkaido

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HFIU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	3.52 (0.77~3.81)	7.7	3.81 (0.46~4.34)	4.3	A++/A+	**1 189,00** (439,00/750,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**
NIM-GRH - interfejs do centralnego sterowania	**30,00**

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA KLIMATYZACJA

Gdynia tel. 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl; **Katowice** tel. 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl; **Łódź** tel. 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl; **Poznań** tel. 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl; **Szczecin** tel. 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl; **Tarnów** tel. 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl; **Warszawa** tel. 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl; **Wrocław** tel. 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl;
www.elektronika-sa.com.pl, www.hkk.info.pl

Kasetonowe 60x60

HTFU 350 ZAL + HCKI 350 ZA
HTFU 530 ZAL + HCKI 530 ZA

TFP 200 ZA panel z dystrybucją powietrza 360°
Skrzynka elektryczna w obudowie
Wbudowana pompa skroplin

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie			
			kW	SEER	kW	SCOP		
HTFU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	TFP 200 ZA	3.52 (1.52~5.28)	7.80	4.40 (1.03~5.57)	4.60	A++/A++	**1 310,00** (480,00/750,00/80,00)
HTFU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	TFP 200 ZA	5.28 (2.90~5.74)	6.10	5.42 (2.37~6.10)	4.00	A++/A+	**1 559,00** (519,00/960,00/80,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

Kasetonowe typu SLIM 84x84

HTBI 710 ZA + HCKI 710 ZA
HTBI 1080 ZA + HCKI 880 ZA
HTBI 1400 ZA + HCKI1200 ZA
HTBI 1080 ZA + HCSI 1080 ZA
HTBI 1400 ZA + HCSI 1400 ZA
HTBI 1600 ZA + HCSI 1600 ZA

Wstępnie ustawiony do wlotu świeżego powietrza
Wbudowana pompa skroplin
Skrzynka elektryczna wewnątrz jednostki

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie			
			kW	SEER	kW	SCOP		
HTBI 710 ZA	HCKI 710 ZA	TBP 710 ZA	7.03 (3.22~8.21)	6.10	7.62 (2.43~8.65)	4.00	A++/A+	**2 010,00** (630,00/1 240,00/140,00)
HTBI 1080 ZA	HCKI 880 ZA	TBP 710 ZA	8.79 (4.04~10.02)	6.50	9.82 (2.94~11.48)	3.80	A++/A	**2 620,00** (720,00/1 760,00/140,00)
HTBI 1400 ZA	HCKI 1200 ZA	TBP 710 ZA	11.40 (4.75~13.19)	5.90	13.20 (3.93~15.03)	3.90	A+/A	**2 990,00** (850,00/2 000,00/140,00)
HTBI 1080 ZA	HCSI 1080 ZA	TBP 710 ZA	10.55 (4.04~12.02)	6.10	11.14 (2.95~14.14)	4.00	A++/A+	**2 810,00** (720,00/1 950,00/140,00)
HTBI 1400 ZA	HCSI 1400 ZA	TBP 710 ZA	14.07 (4.75~14.58)	6.10	16.12 (3.93~16.77)	4.00	A++/A+	**3 290,00** (850,00/2 300,00/140,00)
HTBI 1600 ZA	HCSI 1600 ZA	TBP 710 ZA	15.53 (5.28~16.71)	6.10	18.17 (4.40~19.34)	4.00	A++/A+	**3 480,00** (890,00/2 450,00/140,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

Kanałowe średni spręż

HUCU 350 ZAL + HCKI 350 ZA
HUCU 530 ZAL + HCKI 530 ZA

Automatyczna nastawa ciśnienia statycznego dla równomiernego przepływu powietrza

Wlot powietrza od spodu lub od tyłu

Wbudowana pompa skroplin

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	3.51 (1.49~4.75)	6.50	4.10 (0.97~5.63)	4.00	A++/A+	**1 310,00** (560,00/750,00)
HUCU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	5.28 (2.55~5.69)	6.10	5.86 (2.20~6.15)	4.00	A++/A+	**1 550,00** (590,00/960,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

Kanałowe średni spręż

HUCI 710 ZA + HCKI 710 ZA
HUCI 1080 ZA + HCKI 880 ZA
HUCI 1400 ZA + HCKI 1200 ZA
HUCI 1080 ZA + HCSI 1080 ZA
HUCI 1400 ZA + HCSI 1400 ZA
HUCI 1600 ZA + HCSI 1600 ZA

Automatyczna nastawa ciśnienia statycznego dla równomiernego przepływu powietrza

Wlot powietrza od spodu lub od tyłu

Wbudowana pompa skroplin

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCI 710 ZA	HCKI 710 ZA	7.03 (3.28~8.16)	6.10	7.62 (2.72~8.72)	4.00	A++/A+	**1 880,00** (640,00/1 240,00)
HUCI 1080 ZA	HCKI 880 ZA	8.79 (2.23~9.82)	6.10	9.38 (2.70~11.14)	4.00	A++/A+	**2 570,00** (810,00/1 760,00)
HUCI 1400 ZA	HCKI 1200 ZA	12.31 (2.58~12.31)	6.10	13.48 (2.05~14.27)	4.00	A++/A+	**2 990,00** (990,00/2 000,00)
HUCI 1080 ZA	HCSI 1080 ZA	10.55 (4.04~12.02)	6.10	11.14 (2.81~13.19)	4.00	A++/A+	**2 760,00** (810,00/1 950,00)
HUCI 1400 ZA	HCSI 1400 ZA	14.07 (4.26~15.19)	6.10	16.12 (3.70~18.02)	4.00	A++/A+	**3 290,00** (990,00/2 300,00)
HUCI 1600 ZA	HCSI 1600 ZA	15.24 (5.86~17.29)	6.10	18.17 (4.69~20.52)	4.00	A++/A+	**3 450,00** (1 000,00/2 450,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA KLIMATYZACJA

Gdynia tel. 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl; **Katowice** tel. 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl; **Łódź** tel. 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl; **Poznań** tel. 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl; **Szczecin** tel. 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl; **Tarnów** tel. 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl; **Warszawa** tel. 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl; **Wrocław** tel. 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl;
www.elektronika-sa.com.pl, www.hkk.info.pl

Przypodłogowo/podstropowe

HSFU 530 ZAL + HCKI 530 ZA
HSFI 710 ZA1 + HCKI 710 ZA
HSFI 1080 ZA1 + HCKI 880 ZA
HSFI 1400 ZA1 + HCKI 1200 ZA
HSFI 1080 ZA1 + HCSI 1080 ZA
HSFI 1400 ZA1 + HCSI 1400 ZA
HSFI 1600 ZA1 + HCSI 1600 ZA

Pionowy ruch kierownic powietrza zarówno przy instalacji przypodłogowej jak i podstropowej skutkuje szerokim, jednorodnym strumieniem przepływu powietrza.

Funkcja odszraniania sterowana mikroprocesorem

Funkcja Turbo dla szybkiego schładzania/ogrzewania pomieszczenia

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HSFU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	5.28 (2.71~5.57)	6.10	5.57 (2.42~6.30)	4.00	A++/A+	**1 570,00** (610,00/960,00)
HSFI 710 ZA1	HCKI 710 ZA	7.03 (3.22~8.29)	6.10	7.62 (2.72~8.65)	4.00	A++/A+	**1 880,00** (640,00/1 240,00)
HSFI 1080 ZA1	HCKI 880 ZA	8.79 (4.04~10.02)	7.00	9.82 (2.94~11.48)	3.80	A++/A	**2 570,00** (810,00/1 760,00)
HSFI 1400 ZA1	HCKI 1200 ZA	11.70 (4.96~13.11)	7.00	12.90 (3.81~14.96)	3.80	A++/A	**2 920,00** (920,00/2 000,00)
HSFI 1080 ZA1	HCSI 1080 ZA	10.55 (3.93~12.02)	6.10	11.14 (2.81~13.95)	4.00	A++/A+	**2 760,00** (810,00/1 950,00)
HSFI 1400 ZA1	HCSI 1400 ZA	14.07 (4.96~15.11)	6.10	16.12 (3.81~18.07)	4.00	A++/A+	**3 220,00** (920,00/2 300,00)
HSFI 1600 ZA1	HCSI 1600 ZA	15.83 (5.28~17.00)	6.10	18.17 (4.40~19.64)	4.00	A++/A+	**3 400,00** (950,00/2 450,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

KOMBINACJE PODWÓJNE

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel	Trójnik systemowy	Cena netto [EURO]
2 x HTBI 710 ZA	HCSI 1400 ZA	2 x TBP 710 ZA	DIS-180-1B	**3 947,00** (2x630,00/2 300,00/2x140,00/107,00)
2 x HTBI 1080 ZA	HCSI 1600 ZA	2 x TBP 710 ZA	DIS-180-1B	**4 277,00** (2x720,00/2 450,00/2x140,00/107,00)
2 x HUCI 710 ZA	HCSI 1400 ZA		DIS-180-1B	**3 687,00** (2x640,00/2 300,00/107,00)
2 x HUCI 1080 ZA	HCSI 1600 ZA		DIS-180-1B	**4 177,00** (2x810,00/2 450,00/107,00)
2 x HSFI 710 ZA1	HCSI 1400 ZA		DIS-180-1B	**3 687,00** (2x640,00/2 300,00/107,00)
2 x HSFI 1080 ZA1	HCSI 1600 ZA		DIS-180-1B	**4 177,00** (2x810,00/2 450,00/107,00)

Akcesoria i opcje	Patrz akcesoria klimatyzatorów split

Jednostki zewnętrzne

2, 3, 4 i 5 jednostek wewnętrznych

Szeroki zakres temperatur pracy w trybie chłodzenia od -15° C do +50°

POMPA CIEPŁA

Jednostka zewnętrzna	Maks. ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HCKU 470 Z2	2	4.10 (1.82~4.81)	5.60	4.40 (1.53~5.10)	3.80	A+/A	**780,00**
HCKU 530 Z2	2	5.28 (2.05~6.86)	6.10	5.57 (2.34~7.24)	4.00	A++/A+	**920,00**
HCKU 600 Z3	3	6.15 (1.94~6.86)	6.10	6.60 (1.73~7.25)	4.00	A++/A+	**1 200,00**
HCKU 760 Z3	3	7.91 (2.89~8.50)	6.10	8.21 (1.99~8.50)	4.00	A++/A+	**1 330,00**
HCKU 810 Z4	4	8.21 (2.05~9.85)	6.10	8.79 (2.34~10.55)	3.80	A++/A	**1 700,00**
HCKU 1060 Z4	4	10.55 (2.05~12.66)	6.20	10.84 (2.34~13.01)	3.80	A++/A	**1 850,00**
HCKU 1200 Z5	5	12.30 (2.34~14.15)	6.10	12.31 (2.34~14.80)	3.50	A++/A	**2 350,00**

Jednostki wewnętrzne

ACTIVE LINE DC INVERTER

HKEU ZL/ZAL

Wi-Fi

Ścienne — Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEU 203 ZL	2.10	2.30	520	**145,00**
HKEU 263 ZAL	2.60	2.90	520	**150,00**
HKEU 353 ZAL	3.50	3.80	600	**160,00**
HKEU 533 ZAL	5.30	5.60	840	**295,00**
HKEU 713 ZAL	7.03	7.33	980	**320,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

V-DESIGN DC INVERTER

HKEU ZAL-B

Wi-Fi

Ciemny grafit

Ścienne — Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEU 262 ZAL-B	2.64	2.93	530	**320,00**
HKEU 352 ZAL-B	3.52	3.81	530	**335,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

TOP CLASS DC INVERTER

HKEU ZAL

Wi-Fi

Ścienne — Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEU 264 ZAL	2.60	2.90	611	**220,00**
HKEU 354 ZAL	3.50	3.80	611	**240,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA KLIMATYZACJA

Gdynia tel. 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl; **Katowice** tel. 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl; **Łódź** tel. 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl; **Poznań** tel. 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl; **Szczecin** tel. 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl; **Tarnów** tel. 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl; **Warszawa** tel. 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl; **Wrocław** tel. 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl;
www.elektronika-sa.com.pl, www.hkk.info.pl

Jednostki wewnętrzne

HFIU ZL/ZAL

Konsole

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HFIU 260 ZL	2.63	2.93	512	**415,00**
HFIU 350 ZAL	3.51	4.10	512	**439,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**
NIM-GRH - interfejs do centralnego sterowania	**30,00**

HTFU ZL/ZAL

Kasetonowe 60x60

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Panel	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HTFU 260 ZL	TFP 200 ZA	2.60	2.90	580	**470,00**
HTFU 350 ZAL	TFP 200 ZA	3.50	4.10	617	**480,00**
HTFU 530 ZAL	TFP 200 ZA	5.30	5.40	680	**519,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

HUCU ZL/ZAL

Kanałowe średni spręż

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HUCU 260 ZL	2.60	2.90	500	**540,00**
HUCU 350 ZAL	3.50	3.80	600	**560,00**
HUCU 530 ZAL	5.30	5.60	880	**590,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

HSFU ZAL

Przypodłogowo/podstropowe

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HSFU 530 ZAL	5.30	5.60	880	**610,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

V-DESIGN DC INVERTER

Ścienne

HKEU 262 XAL-2 + HCNI 260 XA-1
HKEU 352 XAL-2 + HCNI 352 XA

Klimatyzatory dla użytkowników ceniących nowoczesne wzornictwo i pionierskie rozwiązania techniczne. Nowoczesna obudowa idealnie pasuje do aranżacji pomieszczeń w stylu High-Tech.

Klimatyzator sygnalizuje tryb pracy, podświetlając rozchylane, boczne panele diodowe - kolorem niebieskim w trybie chłodzenia, pomarańczowym w trybie grzania

Wi-Fi

Ciemny grafit

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEU 262 XAL-2	HCNI 260 XA-1	2.64 (1.23~3.30)	7.40	2.95 (0.85~3.72)	4.10	A++/A+	**757,00** (305,00/452,00)
HKEU 352 XAL-2	HCNI 352 XA	3.52 (1.33~4.47)	6.90	4.16 (1.04~4.88)	4.10	A++/A+	**853,00** (348,00/505,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

ACTIVE LINE DC INVERTER

Ścienne

HKEU 263 XAL-1 + HCNI 263 XA
HKEU 353 XAL-1 + HCNI 353 XA
HKEU 533 XAL-1 + HCNI 533 XA
HKEU 713 XAL-1 + HCNI 713 XA

Wi-Fi

Filtr HEPA
Zimny filtr katalityczny
Filtr o wysokiej gęstości
Funkcja samoczyszczenia
Autodiagnostyka

Autodetekcja wycieku czynnika chłodniczego
Funkcja Follow Me: czujnik temperatury zintegrowany ze sterownikiem bezprzewodowym

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HKEU 263 XAL-1	HCNI 263 XA	2.59 (1.02~3.22)	6.10	2.98 (0.82~3.37)	4.00	A++/A+	**550,00** (150,00/400,00)
HKEU 353 XAL-1	HCNI 353 XA	3.33 (1.08~4.10)	6.10	3.74 (0.88~4.22)	4.00	A++/A+	**595,00** (165,00/430,00)
HKEU 533 XAL-1	HCNI 533 XA	5.37 (1.81~6.12)	6.70	5.52 (1.38~6.74)	4.10	A++/A+	**990,00** (290,00/700,00)
HKEU 713 XAL-1	HCNI 713 XA	7.14 (2.67~7.88)	6.10	7.97 (1.61~8.79)	4.00	A++/A+	**1 280,00** (330,00/950,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA KLIMATYZACJA

Gdynia tel. 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl; **Katowice** tel. 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl; **Łódź** tel. 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl; **Poznań** tel. 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl; **Szczecin** tel. 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl; **Tarnów** tel. 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl; **Warszawa** tel. 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl; **Wrocław** tel. 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl;
www.elektronika-sa.com.pl, www.hkk.info.pl

Konsole

HFIU 350 ZAL + HCKI 351 XA-1

Kompaktowa budowa: tylko 210 mm głębokości.

Tryb podwójnej dystrybucji powietrza - idelanie nadaje się do ogrzewania, dzięki emisji ciepłego powietrza z poziomu podłogi

Filtr antyformaldehydowy eliminuje formaldehyd z pomieszczenia, a także gazy z mebli i urządzeń gospodarstwa domowego oraz substancje drażniące dla błon śluzowych i potencjalnie rakotwórcze

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HFIU 350 ZAL	**HCKI 351 XA-1**	3.52 (0.77~3.81)	6.10	3.81 (0.46~4.34)	4.00	A++/A+	**1 139,00** (439,00/700,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**
NIM-GRH - interfejs do centralnego sterowania	**30,00**

Kasetonowe 60x60

HTFU 350 ZAL + HCKI 351 XA-1
HTFU 530 ZAL + HCKI 531 XA-1

TFP 200 ZA panel z dystrybucją powietrza 360°

Skrzynka elektryczna w obudowie

Wbudowana pompa skroplin

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie			
			kW	SEER	kW	SCOP		
HTFU 350 ZAL	**HCKI 351 XA-1**	**TFP 200 ZA**	3.52 (0.62~4.40)	6.10	4.10 (0.62~5.13)	4.00	A++/A+	**1 260,00** (480,00/700,00/80,00)
HTFU 530 ZAL	**HCKI 531 XA-1**	**TFP 200 ZA**	5.28 (0.79~6.15)	6.10	5.42 (0.88~6.29)	4.00	A++/A+	**1 539,00** (519,00/940,00/80,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

Kasetonowe typu SLIM 84x84

HTBI 710 ZA + HCKI 711 XA-1
HTBI 1080 ZA + HCSI 1081 XA-1
HTBI 1400 ZA + HCSI 1401 XA-1
HTBI 1600 ZA + HCSI 1601 XA-1

Nawiew 360°
Wbudowana pompa skroplin
Skrzynka elektryczna wewnątrz jednostki

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
			Chłodzenie		Ogrzewanie			
			kW	SEER	kW	SCOP		
HTBI 710 ZA	HCKI 711 XA-1	TBP 710 ZA	7.03 (1.20~8.21)	6.10	7.62 (1.20~8.65)	4.00	A++/A+	**2 030,00** (630,00/1 260,00/140,00)
HTBI 1080 ZA	HCSI 1081 XA-1	TBP 710 ZA	10.55 (2.93~12.02)	6.10	11.13 (2.64~13.19)	4.00	A++/A+	**2 874,00** (720,00/2 014,00/140,00)
HTBI 1400 ZA	HCSI 1401 XA-1	TBP 710 ZA	14.07 (3.99~16.12)	5.60	16.12 (4.19~17.59)	4.00	A+/A+	**3 390,00** (850,00/2 400,00/140,00)
HTBI 1600 ZA	HCSI 1601 XA-1	TBP 710 ZA	15.53 (4.98~18.46)	5.60	18.17 (5.28~20.51)	4.00	A+/A+	**3 633,00** (890,00/2 603,00/140,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

Kanałowe średni spręż

HUCU 350 ZAL + HCKI 351 XA-1
HUCU 530 ZAL + HCKI 531 XA-1

Automatyczna nastawa ciśnienia statycznego dla równomiernego przepływu powietrza
Wlot powietrza od spodu lub od tyłu
Wbudowana pompa skroplin

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCU 350 ZAL	HCKI 351 XA-1	3.52 (0.53~3.75)	5.60	3.81 (1.00~4.00)	4.00	A+/A+	**1 260,00** (560,00/700,00)
HUCU 530 ZAL	HCKI 531 XA-1	5.28 (1.23~6.15)	6.10	5.86 (1.80~7.03)	4.00	A++/A+	**1 530,00** (590,00/940,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA KLIMATYZACJA

Gdynia tel. 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl; **Katowice** tel. 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl; **Łódź** tel. 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl;
Poznań tel. 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl; **Szczecin** tel. 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl; **Tarnów** tel. 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl;
Warszawa tel. 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl; **Wrocław** tel. 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl;
www.elektronika-sa.com.pl, www.hkk.info.pl

Kanałowe średni spręż

HUCI 710 ZA + HCKI 711 XA-1
HUCI 1080 ZA + HCSI 1081 XA-1
HUCI 1400 ZA + HCSI 1401 XA-1
HUCI 1600 ZA + HCSI 1601 XA-1

Automatyczna nastawa ciśnienia statycznego dla równomiernego przepływu powietrza

Wlot powietrza od spodu lub od tyłu

Wbudowana pompa skroplin

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HUCI 710 ZA	**HCKI 711 XA-1**	7.03 (1.99~8.21)	6.10	7.62 (2.40~8.65)	4.00	A++/A+	**1 900,00** (640,00/1 260,00)
HUCI 1080 ZA	**HCSI 1081 XA-1**	10.55 (2.40~12.01)	6.10	11.14 (2.78~13.20)	4.00	A++/A+	**2 824,00** (810,00/2 014,00)
HUCI 1400 ZA	**HCSI 1401 XA-1**	14.07 (3.10~16.40)	5.90	16.12 (3.50~18.20)	4.00	A+/A+	**3 390,00** (990,00/2 400,00)
HUCI 1600 ZA	**HCSI 1601 XA-1**	15.20 (3.40~18.20)	5.60	18.17 (4.20~20.50)	4.00	A+/A+	**3 603,00** (1 000,00/2 603,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

Przypodłogowo/podstropowe

HSFU 530 ZAL + HCKI 531 XA-1
HSFI 710 ZA1 + HCKI 711 XA-1
HSFI 1080 ZA1 + HCSI 1081 XA-1
HSFI 1400 ZA1 + HCSI 1401 XA-1
HSFI 1600 ZA1 + HCSI 1601 XA-1

Pionowy ruch kierownic powietrza zarówno przy instalacji przypodłogowej jak i podstropowej skutkuje szerokim, jednorodnym strumieniem przepływu powietrza.

Funkcja odszraniania sterowana mikroprocesorem

Funkcja Turbo dla szybkiego schładzania/ogrzewania pomieszczenia

POMPA CIEPŁA

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HSFU 530 ZAL	HCKI 531 XA-1	5.28 (2.86~5.61)	6.10	5.57 (2.40~5.83)	4.00	A++/A+	**1 550,00** (610,00/940,00)
HSFI 710 ZA1	HCKI 711 XA-1	7.03 (1.20~8.21)	6.10	7.62 (1.20~8.65)	4.00	A++/A+	**1 900,00** (640,00/1 260,00)
HSFI 1080 ZA1	HCSI 1081 XA-1	10.55 (2.93~12.02)	6.10	11.13 (2.64~13.19)	4.00	A++/A+	**2 824,00** (810,00/2 014,00)
HSFI 1400 ZA1	HCSI 1401 XA-1	14.07 (4.10~16.41)	6.10	16.12 (4.40~18.46)	4.00	A++/A+	**3 320,00** (920,00/2 400,00)
HSFI 1600 ZA1	HCSI 1601 XA-1	15.82 (4.98~18.11)	6.10	18.17 (5.28~20.51)	4.00	A++/A+	**3 553,00** (950,00/2 603,00)

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**

KOMBINACJE PODWÓJNE

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Panel	Trójnik systemowy	Cena netto [EURO]
2 x HTBI 710 ZA	HCSI 1401 XA-1	2 x TBP 710 ZA	DIS-180-1B	**4 047,00** (2x630,00/2 400,00/2x140,00/107,00)
2 x HUCI 710 ZA	HCSI 1401 XA-1		DIS-180-1B	**3 787,00** (2x640,00/2 400,00/107,00)
2 x HSFI 710 ZA1	HCSI 1401 XA-1		DIS-180-1B	**3 787,00** (2x640,00/2 400,00/107,00)

Akcesoria i opcje	Patrz akcesoria klimatyzatorów split

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA

Gdynia tel. 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl; **Katowice** tel. 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl; **Łódź** tel. 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl;
Poznań tel. 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl; **Szczecin** tel. 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl; **Tarnów** tel. 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl;
Warszawa tel. 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl; **Wrocław** tel. 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl;
www.elektronika-sa.com.pl, www.hkk.info.pl

Jednostki zewnętrzne

2, 3, 4 i 5 jednostek wewnętrznych

Zakres temperatur pracy:
-15~50° C dla chłodzenia
-15~24° C dla ogrzewania

POMPA CIEPŁA

Jednostka zewnętrzna	Maks. ilość jednostek wewnętrznych	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
		Chłodzenie		Ogrzewanie			
		kW	SEER	kW	SCOP		
HCKU 531 X2	2	5.20 (2.08~6.29)	6.20	5.50 (2.20~6.66)	3.80	A++/A	**950,00**
HCKU 601 X3	3	6.10 (2.44~7.32)	6.30	6.60 (2.64~7.92)	3.80	A++/A	**1 250,00**
HCKU 761 X3	3	8.00 (2.77~8.69)	6.60	8.60 (2.87~9.02)	4.00	A++/A+	**1 350,00**
HCKU 811 X4	4	8.20 (3.04~9.93)	6.80	8.80 (3.26~10.65)	4.00	A++/A+	**1 780,00**
HCKU 1061 X4	4	11.05 (3.71~13.78)	7.10	11.30 (3.89~13.32)	3.80	A++/A	**2 050,00**
HCKU 1201 X5	5	12.30 (4.18~14.00)	7.60	12.50 (4.18~14.94)	3.80	A++/A	**2 500,00**

Jednostki wewnętrzne

V-DESIGN DC INVERTER

HKEU XAL-2

Wi-Fi

Ciemny grafit

Ścienne

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEU 262 XAL-2	2.64	2.93	400	**305,00**
HKEU 352 XAL-2	3.52	3.81	500	**348,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

ACTIVE LINE DC INVERTER

HKEU XAL-1

Wi-Fi

Ścienne

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HKEU 263 XAL-1	2.59	2.98	420	**150,00**
HKEU 353 XAL-1	3.33	3.74	570	**165,00**
HKEU 533 XAL-1	5.37	5.52	840	**290,00**
HKEU 713 XAL-1	7.14	7.97	980	**330,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
HKM-WiFi	**80,00**

HFIU ZAL

Konsole

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HFIU 350 ZAL	3.49	3.78	512	**439,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW IHXR Simply - uproszczony sterownik przewodowy	**90,00**
DTW 3 IHXR Touch - dotykowy sterownik przewodowy	**190,00**
DTWS 4 IHXR Compact - kompaktowy sterownik przewodowy z czujnikiem temperatury	**95,00**
DTC IHXR Touch - dotykowy sterownik centralny	**480,00**
DTCWT IHXR - centralny sterownik z programatorem tygodniowym	**220,00**
XRV Mobile BMS - moduł komunikacji WiFi	**693,00**
NIM-GRH - interfejs do centralnego sterowania	**30,00**

CHILLER POWIETRZE - WODA

Mini Chiller
Jednostka z wbudowanym modułem hydronicznym
DC inwerter

Mini chillery Hokkaido umożliwiają chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń przy użyciu wodnych instalacji klimakonwektorowych lub podłogowych. W trybie ogrzewania, wysokowydajne grzejniki mogą być równolegle zasilane z innych źródeł.
Ultra kompaktowa konstrukcja oraz podwójny system sterowania (na panelu jednostki lub zdalnie) czynią system Mini chillerów łatwym w instalacji oraz niezwykle funkcjonalnym.
Sterowanie inwerterowe sprężarką oraz zastosowane ulepszenia wszystkich podzespołów skutkują najwyższą wydajnością oraz oszczędnością energii

1-Faza, 5~7 kW

1-Faza, 10~12 kW

3-Fazy, 12~16 kW

Jednostka Monobloc	Wydajność chłodnicza (kW) [A35, W18]	Wydajność ogrzewania (kW) [A7, W35]	Zasilanie (O.U.)	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Cena netto [EURO]
HCWNMS 501 X	5,60	6,20	220-240 V 1-Faza	A+	**3 450,00**
HCWNMS 701 X	8,00	8,60	220-240 V 1-Faza	A+	**3 744,00**
HCWNMS 1001 X	10,60	11,50	220-240 V 1-Faza	A+	**5 522,00**
HCWNMS 1201 X	12,20	13,00	220-240 V 1-Faza	A+	**5 595,00**
HCWSMS 1201 X	12,20	13,00	380-415 V 3-Fazy	A+	**5 740,00**
HCWSMS 1401 X	14,20	15,10	380-415 V 3-Fazy	A+	**6 006,00**
HCWSMS 1601 X	15,60	16,50	380-415 V 3-Fazy	A+	**6 326,00**

Akcesoria	Cena netto [EURO]
DHW CWM-XY Sterownik przewodowy do protokołu MODBUS (opcjonalnie)	**148,00**

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA

Gdynia tel. 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl; **Katowice** tel. 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl; **Łódź** tel. 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl;
Poznań tel. 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl; **Szczecin** tel. 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl; **Tarnów** tel. 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl;
Warszawa tel. 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl; **Wrocław** tel. 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl;
www.elektronika-sa.com.pl, www.hkk.info.pl

KLIMAKONWEKTOR – system hydroniczny: wolnostojący i do zabudowy

Wolnostojący

HFLMM 200 W-SN
HFLMM 350 W-SN
HFLMM 550 W-SN
HFLMM 700 W-SN
HFLMM 900 W-SN

Idealny do obiektów biurowych, hoteli, szpitali oraz innych pomieszczeń mieszkalnych

Ultra cichy : ciśnienie akustyczne tylko 19 dB(A) dla jednostki HFLMM 200 W-SN

Minimalizacja zużycia energii i wysoka wydajność dzięki zastosowaniu bezszczotkowych (BLDC) silników DC

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Wydajność ogrzewania wody 55°C [kW]	Wydajność ogrzewania wody 70°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HFLMM 200 W-SN	1,74	1,67	2,41	2,76	255	**299,00**
HFLMM 350 W-SN	2,84	3,02	4,34	4,98	510	**346,00**
HFLMM 550 W-SN	4,43	4,53	6,51	7,47	765	**422,00**
HFLMM 700 W-SN	5,51	5,74	8,26	9,47	1020	**500,00**
HFLMM 900 W-SN	6,87	7,58	10,90	12,50	1530	**516,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW F-LY-M - elektroniczny termostat (wł. / wył., wybór trybu pracy, regulacja temperatury, 3 prędkości i zawór trójdrogowy, wyświetlacz LCD)	**58,00**
DTC F-LY-M - sterownik centralny (max 64 jednostki wewnętrzne)	**394,00**
DTI F-LY-M PCB* - interfejs PCB (do połączenia z każdym klimakonwektorem w przypadku centralnego sterowania)	**171,00**
H-V3 F-LY-M KIT - zawór trójdrogowy	**112,00**
U-PED-FLM - prawa/lewa podstawka do klimakonwektora	**41,00**

***** Interfejs PCB wyposażony jest w sterownik przewodowy

Pionowy / poziomy do zabudowy

HFYMM 200 W-SN

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność ogrzewania wody 45°C [kW]	Wydajność ogrzewania wody 55°C [kW]	Wydajność ogrzewania wody 70°C [kW]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Cena netto [EURO]
HFYMM 200 W-SN	1,74	1,67	2,41	2,76	255	**293,00**

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DTW F-LY-M - elektroniczny termostat (wł. / wył., wybór trybu pracy, regulacja temperatury, 3 prędkości i zawór trójdrogowy, wyświetlacz LCD)	**58,00**
DTC F-LY-M - sterownik centralny (max 64 jednostki wewnętrzne)	**394,00**
DTI F-LY-M PCB* - interfejs PCB (do połączenia z każdym klimakonwektorem w przypadku centralnego sterowania)	**171,00**
H-V3 F-LY-M KIT - zawór trójdrogowy	**112,00**

***** Interfejs PCB wyposażony jest w sterownik przewodowy

POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT (FULL DC INVERTER)

POMPA CIEPŁA POWIETRZE – WODA DLA CHŁODZENIA, OGRZEWANIA ORAZ CWU

Split DC inwerter dla instalacji hydronicznych
Nowe modele splitów HOKKAIDO zapewniają bardzo precyzyjną regulację temperatury jak również osiągnięcie wysokiej wydajności energetycznej. Jednostka zewnętrzna jest zabezpieczona przed zamarzaniem rurociągów co jest szczególnie istotne w rejonach o niskich temperaturach otoczenia. System może być zintegrowany i sterowany z użyciem dodatkowych źródeł ciepła takich jak panele solarne, kotły zasilane gazem lub pelletem oraz zbiornikami z podgrzewaczami ciepłej wody użytkowej (CWU)

Jednostki zewnętrzne

Jednostka wewnętrzna

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Zasilanie	Wydajność chłodnicza (kW) [A35, W18]	Wydajność ogrzewania (kW) [A7, W35]	Dodatkowa grzałka	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Zbiornik	Cena netto [EURO]
HCEMS 602X	HHNMS 4-82X	220-240 V 1-faza	6.10	6.00	1,5+1,5 kW 1-faza	A++	oddzielny	**4 488,00**
HCEMS 802X	HHNMS 4-82X	220-240 V 1-faza	8.00	8.00	1,5+1,5 kW 1-faza	A++	oddzielny	**4 737,00**
HCEMS 1002X	HHNMS 10-162X	220-240 V 1-faza	10.00	10.00	1,5+1,5 kW 1-faza	A++	oddzielny	**6 217,00**
HCEMS 1202X	HHNMS 10-162X	220-240 V 1-faza	12.10	11.80	1,5+1,5 kW 1-faza	A++	oddzielny	**6 436,00**
HCVMS 1402X	HHSMS 12-162X	380-415 V 3-fazy	14.00	13.00	1,5+1,5+1,5 kW 3-fazy	A++	oddzielny	**7 081,00**
HCVMS 1602X	HHSMS 12-162X	380-415 V 3-fazy	15.50	14.00	1,5+1,5+1,5 kW 3-fazy	A++	oddzielny	**7 140,00**

Komponenty

Jednostki zewnętrzne - Pompy ciepła powietrze - woda		Model	Cena netto [EURO]
	Jednostki zewnętrzne 6.00 - 8.00 kW Zasilanie: 1 faza	HCEMS 602X HCEMS 802X	**2 042,00** **2 291,00**
	Jednostki zewnętrzne 10.00 - 12.00 kW Zasilanie: 1 faza	HCEMS 1002X HCEMS 1202X	**3 581,00** **3 800,00**
	Jednostki zewnętrzne 14.00 - 15.50 kW Zasilanie: 3 fazy	HCVMS 1402X HCVMS 1602X	**4 191,00** **4 250,00**
Jednostki wewnętrzne - Hydromoduł ze sterowaniem			
	Hydromoduł 6.00 - 8.00 - 10.00 -12.00 kW Zasilanie: 1 faza	HHNMS 4-82X HHNMS 10-162X	**2 446,00** **2 636,00**
	Hydromoduł 14.00 - 15.50 kW Zasilanie: 3 fazy	HHSMS 12-162X	**2 890,00**

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA KLIMATYZACJA

Gdynia tel. 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl; **Katowice** tel. 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl; **Łódź** tel. 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl; **Poznań** tel. 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl; **Szczecin** tel. 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl; **Tarnów** tel. 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl; **Warszawa** tel. 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl; **Wrocław** tel. 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl;
www.elektronika-sa.com.pl, www.hkk.info.pl

Komponenty

Zbiornik			
	Pionowy zbiornik wody ze stali Pojemność: 200 litrów Wewnętrzny wymiennik ciepła Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-200C	**950,00**
	Pionowy zbiornik wody ze stali Pojemność: 300 litrów Wewnętrzny wymiennik ciepła Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-300C	**1 500,00**
	Pionowy zbiornik wody ze stali Pojemność: 500 litrów Wewnętrzny wymiennik ciepła Wyposażony w anodę magnezową	WT-XL-DW1-500C	**2 100,00**
Akcesoria			
	Grzałka elektryczna 1,5 kW	WT-EH-15-C	**295,00**
	Anoda tytanowa 200~400 lt	WT-AT-2-4-C	**225,00**
	Anoda tytanowa 500 lt	WT-AT-5-C	**285,00**
	Zbiornik wyrównawczy + buforowy zbiornik powleczony stalą węglową z PVC 25 litrów	WT-SI-PDC-25 C	**330,00**
	Zbiornik wyrównawczy + buforowy zbiornik powleczony stalą węglową z PVC 51 litrów	WT-SI-PDC-50 C	**385,00**
	Zbiornik wyrównawczy + buforowy zbiornik powleczony stalą węglową z PVC 100 litrów	WT-VT-PDC-100 C	**410,00**

KLIMATYZATORY BEZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

ONLY IN

HTWIS 2350 X
HTWIS 1650 G

Idealne rozwiązanie dla budynków o zaostrzonych wymogach architektonicznych bądź w handlowych centrach miast, gdzie pojawia się problem z lokalizacją jednostki zewnętrznej tradycyjnego klimatyzatora

HTWIS 2350 X

NOWOŚĆ

POMPA CIEPŁA DC INVERTER

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
	Chłodzenie		Ogrzewanie			
	kW	EER	kW	COP		
HTWIS 2350 X	2.35	3.22	2.36	3.28	A+/A	**1 367,00***

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
T-VC-TTW system automatycznego odparowania skroplin	**570,00***
TTWIS 2200 FC - drewniane panele boczne w kolorze wiśni	**35,00***
TTWIS 2200 FA - drewniane panele boczne w kolorze akacji	**35,00***
TWIS 2200 CINF - maskownica jednostki, zalecana dla zachowania estetyki w przypadku górnego montażu jednostek obu wydajności	**35,00***

*** oddzielne rabaty**

HTWIS 1650 G

POMPA CIEPŁA ON-OFF

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność				Klasa energetyczna chłodzenie/ ogrzewanie	Cena netto [EURO]
	Chłodzenie		Ogrzewanie			
	kW	EER	kW	COP		
HTWIS 1650 G	1.65	2.84	1.70	3.12	A/A	**1 076,00***

*** oddzielne rabaty**

PRZENOŚNY KLIMATYZATOR/OSUSZACZ POWIETRZA

HMCM 90 P

NOWOŚĆ

Przenośny klimatyzator odpowiedni do małych i średnich pomieszczeń. Wyposażony w praktyczny zbiornik do zbierania wody, łatwy do opróżnienia i czyszczenia

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	EER	Klasa energetyczna	Wydajność osuszania [l/godz]	Cena netto [EURO]
HMCM 90 P	2.64	2.64	A	2.10	**299,00***

*** oddzielne rabaty**

PRZENOŚNY OSUSZACZ POWIETRZA

DH 16-A1

Przenośny osuszacz powietrza, odpowiedni do małych i średnich pomieszczeń. Wyposażony w praktyczny zbiornik do zbierania wody, łatwy do opróżnienia i czyszczenia

Sterownik bezprzewodowy w zestawie

Model	Wydajność osuszania [l/godz]	Przepyw powietrza[m^3/h]	Pojemność zbiornika na wodę [l]	Cena netto [EURO]
DH 16-A1	16	135	2.10	**199,00***

*** oddzielne rabaty**

Importer Autoryzowany Przedstawiciel
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA KLIMATYZACJA

Gdynia tel. 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl; **Katowice** tel. 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl; **Łódź** tel. 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl; **Poznań** tel. 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl; **Szczecin** tel. 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl; **Tarnów** tel. 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl; **Warszawa** tel. 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl; **Wrocław** tel. 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl;
www.elektronika-sa.com.pl, www.hkk.info.pl

C.W.U.

POMPY CIEPŁA DO C.W.U

HWMGS 1150 A

Model	Pojemność zbiornika [l]	COP	Klasa energetyczna	Cena netto [EURO]
HWMGS 1150 A	150	3.50	A	**990,00***

HWMAS 3200 HEA-3
HWMAS 5400 HEA-3

MOŻLIWOŚĆ INTEGRACJI Z PANELAMI SOLARNYMI

Model	Pojemność zbiornika [l]	COP	Klasa energetyczna	Cena netto [EURO]
HWMAS 3200 HEA-3	300	3.45	A	**1 800,00***
HWMAS 5400 HEA-3	500	3.39	A	**2 600,00***

*** oddzielne rabaty**

REKUPERATORY ENTALPICZNE

EHIN

Model	Sprawność wymiany ciepła [%]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Spręż dyspozycyjny (najwyższa prędkość) [Pa]	Cena netto [EURO]
EHIN 203	81.1	200	100	**950,00***
EHIN 303	75.5	300	90	**1 100,00***
EHIN 403	77.7	400	100	**1 190,00***
EHIN 503	80.6	500	90	**1 360,00***
EHIN 803	78.7	800	140	**1 720,00***
EHIN 1003	82.8	1 000	160	**2 150,00***
EHIN 1503	75.5	1 500	180	**2 970,00***
EHIN 2003	77.2	2 000	200	**3 400,00***

Akcesoria i opcje	Cena netto [EURO]
DHW EH - sterownik przewodowy	**57,00***

*** oddzielne rabaty**

Importer Autoryzowany Przedstawiciel

ELEKTRONIKA S.A.
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA

Importer, Autoryzowany Przedstawiciel w Polsce - japońskiego koncernu Mitsubishi Heavy Industries oraz Hokkaido - w branży klimatyzacyjnej, producenta chillerów Rhoss oraz wielu znanych i cenionych, europejskich producentów - w branży chłodniczej: Danfoss, Emerson - Copeland, Frascold, Alfa-Laval, ECO - Luvata.

Dystrybucja urządzeń oraz akcesoriów chłodniczych i klimatyzacyjnych.
W Polsce i na Ukrainie firma prowadzi sieć własnych oddziałów handlowych, działy realizacji inwestycji chłodniczych i klimatyzacyjnych. Zaopatruje producentów, firmy dystrybucyjne, instalacyjne jak również grupy serwisowe. Firma prowadzi działalność doradczą i szkoleniową.

Realizacje inwestycji HVACR wykonuje w oparciu o umowy z autoryzowanymi firmami instalatorskimi z terenu inwestycji.

Import bezpośredni, autoryzowana dystrybucja:

- klimatyzatory
- systemy klimatyzacyjne
- pompy skroplin
- chillery
- pompy ciepła
- agregaty skraplające
- sprężarki hermetyczne i półhermetyczne
- agregaty wielosprężarkowe
- wymienniki ciepła
- automatyka
- czynniki chłodnicze
- części zamienne i serwisowe

Cennik obowiazuje od 22 lutego 2020 roku
Ceny netto EURO, loco magazyny Elektronika S.A.
Ceny przeliczane na PLN wg kursu sprzedaży dewiz PEKAO S.A. z dnia sprzedaży
Ogólne warunki sprzedaży podano w oddzielnym dokumencie OWS dostępnym na stronie internetowej: www.elektronika-sa.com.pl
Zastrzegamy sobie prawo zmiany ceny bez powiadomienia

Działy handlowe i magazyny Elektronika S.A.

81-212 Gdynia
ul. Hutnicza 3
tel: 58 66 33 300
gdynia@elektronika-sa.com.pl

93-192 Łódź
ul. Senatorska 31
tel: 42 689 26 66
lodz@elektronika-sa.com.pl

70-772 Szczecin
ul. Bagienna 38c
tel: 91 431 34 34
szczecin@elektronika-sa.com.pl

02-884 Warszawa
ul. Puławska 538
tel: 22 644 18 81
warszawa@elektronika-sa.com.pl

40-851 Katowice
ul. Żelazna 15b
tel: 32 609 87 00
katowice@elektronika-sa.com.pl

61-119 Poznań
ul. Św. Michała 43
tel: 61 639 76 00
poznan@elektronika-sa.com.pl

33-100 Tarnów
ul. Przemysłowa 27 a
tel: 14 6 277 377
tarnow@elektronika-sa.com.pl

52-408 Wrocław
ul. Cesarzowicka 5
tel: 71 338 00 10
wroclaw@elektronika-sa.com.pl

www.elektronika-sa.com.pl **www.hkk.info.pl**

Użyteczne i sprawdzone **tech**nologie

ESA.v.110220201418

HOKKAIDO