Hisense

Klimatyzatory split i multisplit

Katalog 2019

Hisense | UEFA EURO2020

OFFICIAL AIR CONDITIONER OF UEFA EURO 2020™

50th Hisense 1969-2019

www.schiessl.pl

SCHIESSL

SCHIESSL

Historia naszej firmy w Polsce sięga 1990 roku. Założona została wówczas spółka Termo Products, która w krótkim czasie stała się wiodącym importerem i dystrybutorem czynników chłodniczych w kraju. W roku 1997, z połączenia potencjału, wiedzy i doświadczeń Termo Products i Robert Schiessl GmbH, powstała spółka Termo Schiessl, a dotychczasowa oferta rozszerzona została o kompletny asortyment urządzeń oraz komponentów do chłodnictwa i klimatyzacji.
W grudniu 2013 roku firma zmieniła dotychczasową nazwę na Schiessl Polska Sp. z o. o. pod nowym logo dla całej grupy Schiessl.

Chłodnictwo ■ Klimatyzacja ■ Czynniki chłodnicze ■ Pompy ciepła

Schiessl Polska Sp. z o. o. to dzisiaj dynamicznie rosnące, liczące się na krajowym rynku chłodnictwa i klimatyzacji przedsiębiorstwo. Stała oferta magazynowa firmy obejmuje obecnie blisko cztery tysiące wyrobów od wszystkich renomowanych producentów europejskich, a na życzenie klienta istnieje możliwość sprowadzenia dowolnego z wielu tysięcy innych produktów.

50th ANNIVERSARY 1969–2019

Hisense

Misją Hisense jest, aby każdy oferowany produkt stwarzał u naszych Klientów doskonały klimat, spełniający ich oczekiwania.
Do najważniejszych elementów strategii Hisense należą:

Jakość ■ Technologia ■ Wydajność ■ Odpowiedzialność.

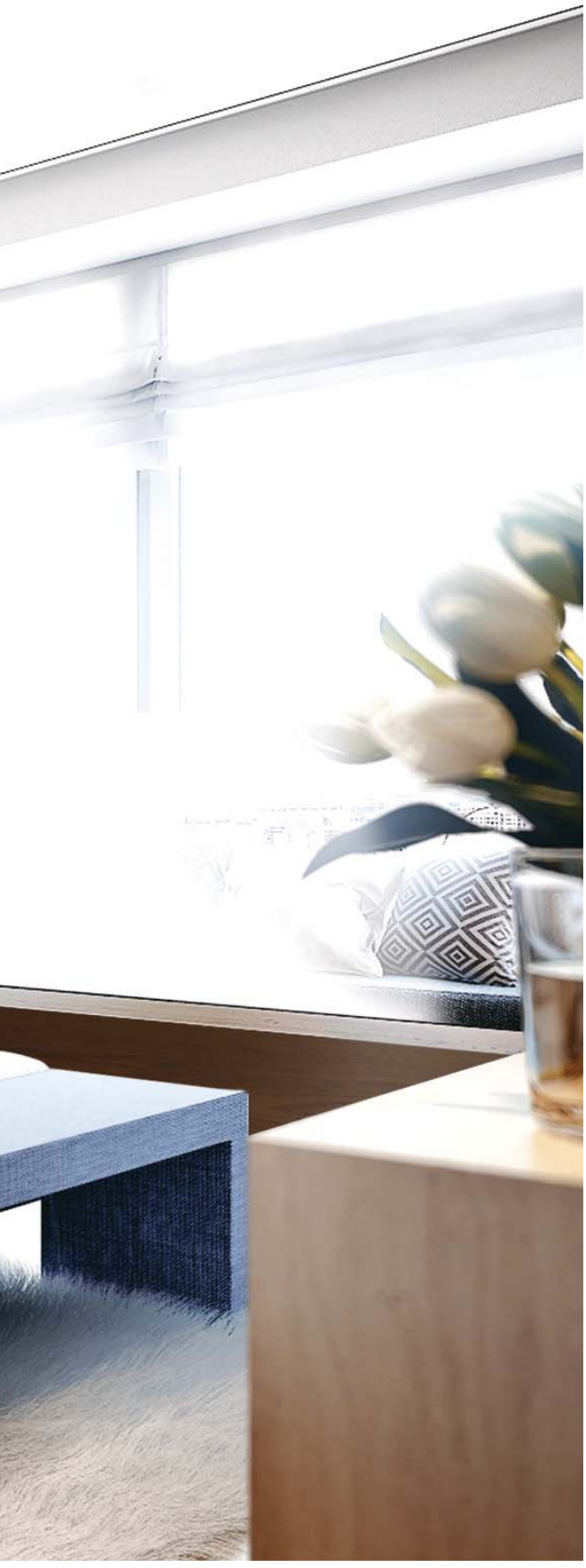
Eleganckie wzornictwo urządzeń, najwyższej jakości podzespoły, doskonała wydajność i pewność działania, współpraca z zaufanymi partnerami handlowymi - w żadnym z tych aspektów Hisense nie uznaje kompromisów.

Hisense to gwarancja technologicznej innowacyjności.

Zejdź z utartej ścieżki i wybierz Hisense

Hisense life reimagined

Dane techniczne urządzeń według stanu na dzień publikacji katalogu.
Producent zastrzega sobie możliwość zmian w specyfikacji.
Edycja druga, 25/04/2019



Spis treści

Cechy i technologia

- Technologia wysokiej efektywności 6
- Inteligentna technologia Hisense 8
- Komfort użytkowania 9
- Funkcje użytkowe i kody modeli 14
- Opis funkcji 15
- Typoszereg modeli 16

Klimatyzatory Split R32

- Energy 20
- Mini Apple Pie 24
- Noble 28

Klimatyzatory Light Commercial R32

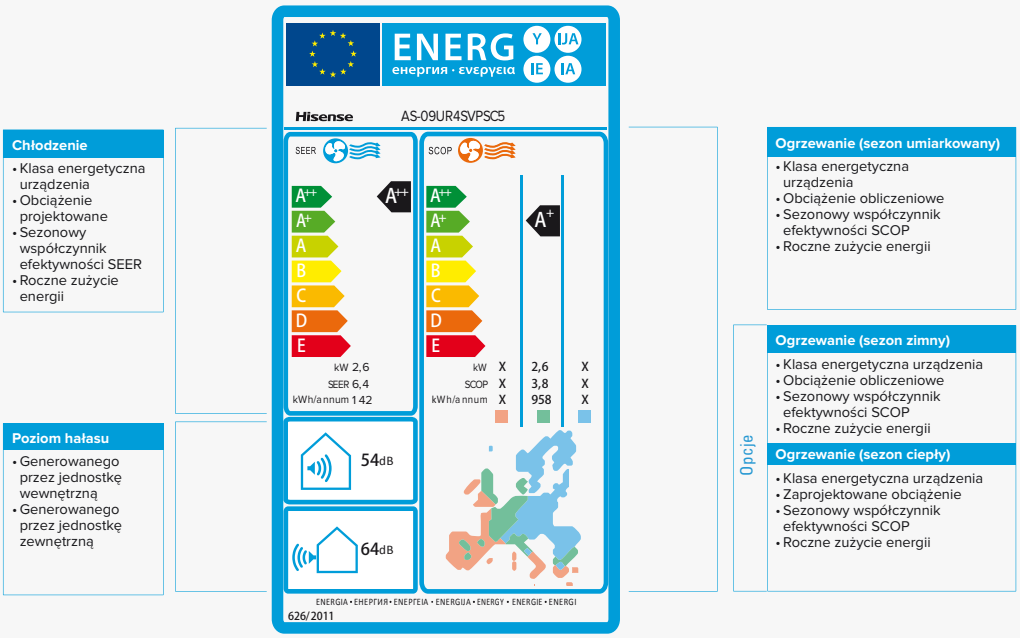
- Systemy sterowania 34
- Technologia i funkcje użytkowe 36
- Seria Inwerter R32 38
- Seria Free Match Multi-Split 48
- Tabela konfiguracji jednostek 56

Hisense

- Historia i profil firmy Hisense 58
- Sponsoring 60

Technologia wysokiej efektywności

Etykieta energetyczna



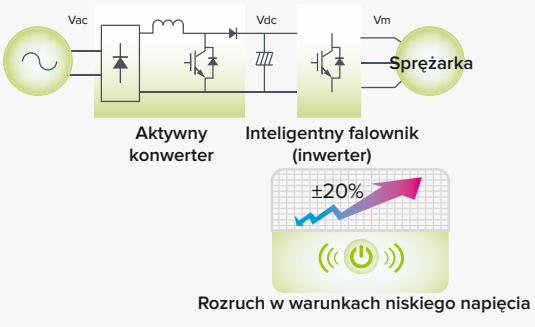
Bezszczotkowy silnik sprężarki na prąd stały w technologii BLDC, sterowany sensorycznie

Dzięki zastosowaniu w sprężarkach zaawansowanej technologii napędu stałoprądowego w technologii bezszczotkowej (BLDC) urządzenia działają ciszej przy zachowaniu wysokiej wydajności podnosząc poziom komfortu dla użytkowników.

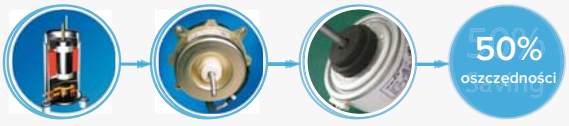
- **Cichobieżna praca**
- **Wysoka wydajność**
- **Stabilniejsza praca i wydłużona trwałość eksploatacyjna**

Technologia inteligentnej kontroli PFC

Technologia inteligentnej kontroli PFC pozwala kompensować niekorzystne stany w warunkach niskiego napięcia. System potrafi załączyć / odłączyć PFC, zależnie od aktualnie panujących warunków, co pozwala na rozruch w warunkach obniżonego napięcia oraz na stabilniejsze funkcjonowanie już po ustabilizowaniu się napięcia. Zakres napięcia roboczego może zostać podniesiony maksymalnie o 20%.



Technologia inwerterowa 3×DC

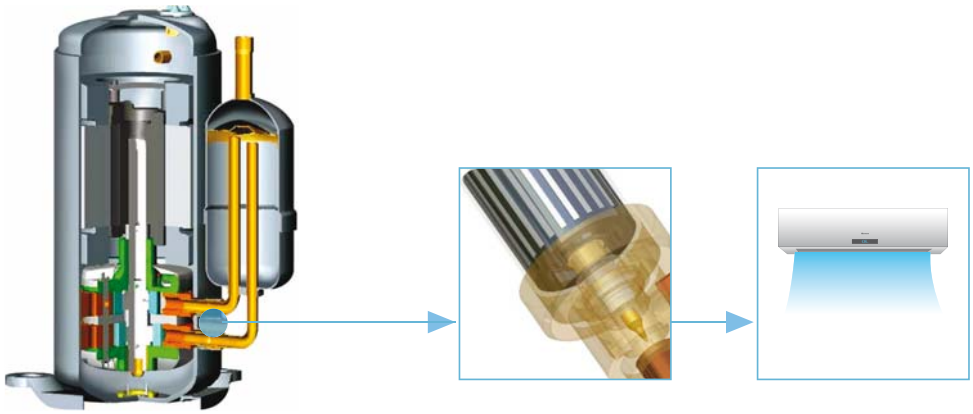


Precyzyjna regulacja mocy chłodniczej, w zależności od zmieniającego się obciążenia w trybie grzania lub chłodzenia, dzięki zastosowaniu w sprężarce napędu DC inwerter oraz w wentylatorach skraplacza i jednostki wewnętrznej bezszczotkowych silników stołoprądowych BLDC. Dzięki technologii 3×DC inwerter dużo sprawniej osiągamy oczekiwaną temperaturę w pomieszczeniu. W porównaniu do standardowych rozwiązań oszczędzamy do 50% energii elektrycznej. Technologia ta gwarantuje wyższą niezawodność działania oraz redukuje koszty konserwacji. Wentylatory BLDC redukują znacznie straty energii charakterystyczne dla silników prądu zmiennego AC.

Technologia wysokiej efektywności

Podwójna sprężarka rotacyjna DC-inverter

Zastosowanie podwójnej sprężarki rotacyjnej pozwoliło zmniejszyć opory tarcia podczas jej ruchu - teraz obroty są płynniejsze i towarzyszą im mniejsze wibracje, jednocześnie zapobiegając na etapie sprężania wyciekom gazowego czynnika chłodniczego. W rezultacie praca klimatyzatorów stała się o wiele cichsza i wydajniejsza.



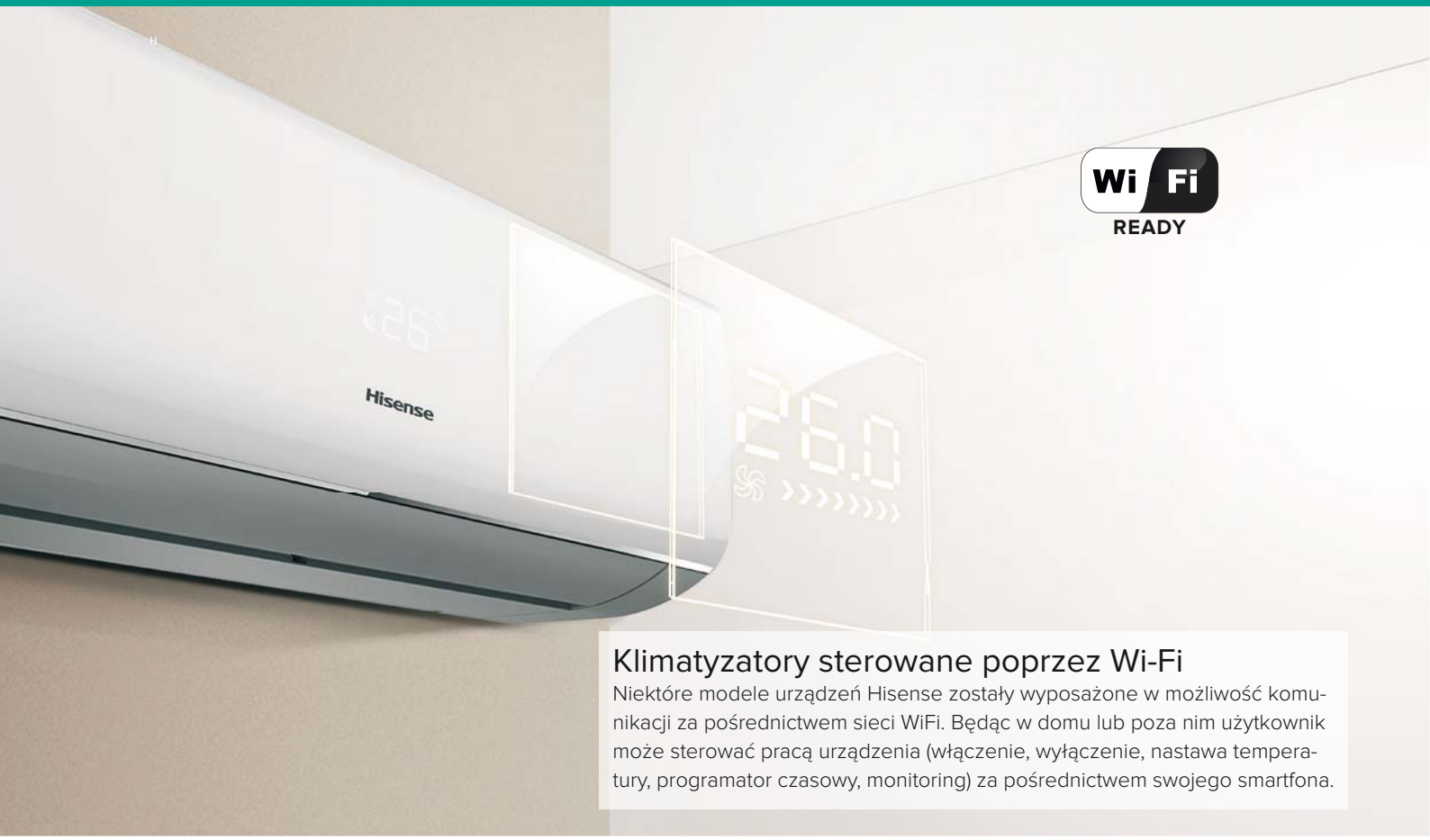
Chłodzenie przy niskich temperaturach na zewnątrz (-15°C)

Oprogramowanie sterujące pracą urządzenia (PCB) pozwala na działanie w trybie funkcji chłodzenia pomieszczenia nawet wówczas gdy temperatura zewnętrzna spadnie aż do -15°C.

Specjalny tryb ogrzewania +8°C

Dzięki zastosowaniu specjalnego trybu ogrzewania w okresie zimowym, podczas dłuższej nieobecności użytkownika, klimatyzator będzie automatycznie utrzymywał temperaturę wewnętrzną na poziomie +8°C, zapobiegając znacznemu wychłodzeniu czy zmarznięciu pomieszczenia, jednocześnie oszczędzając energię.

Inteligentna technologia Hisense



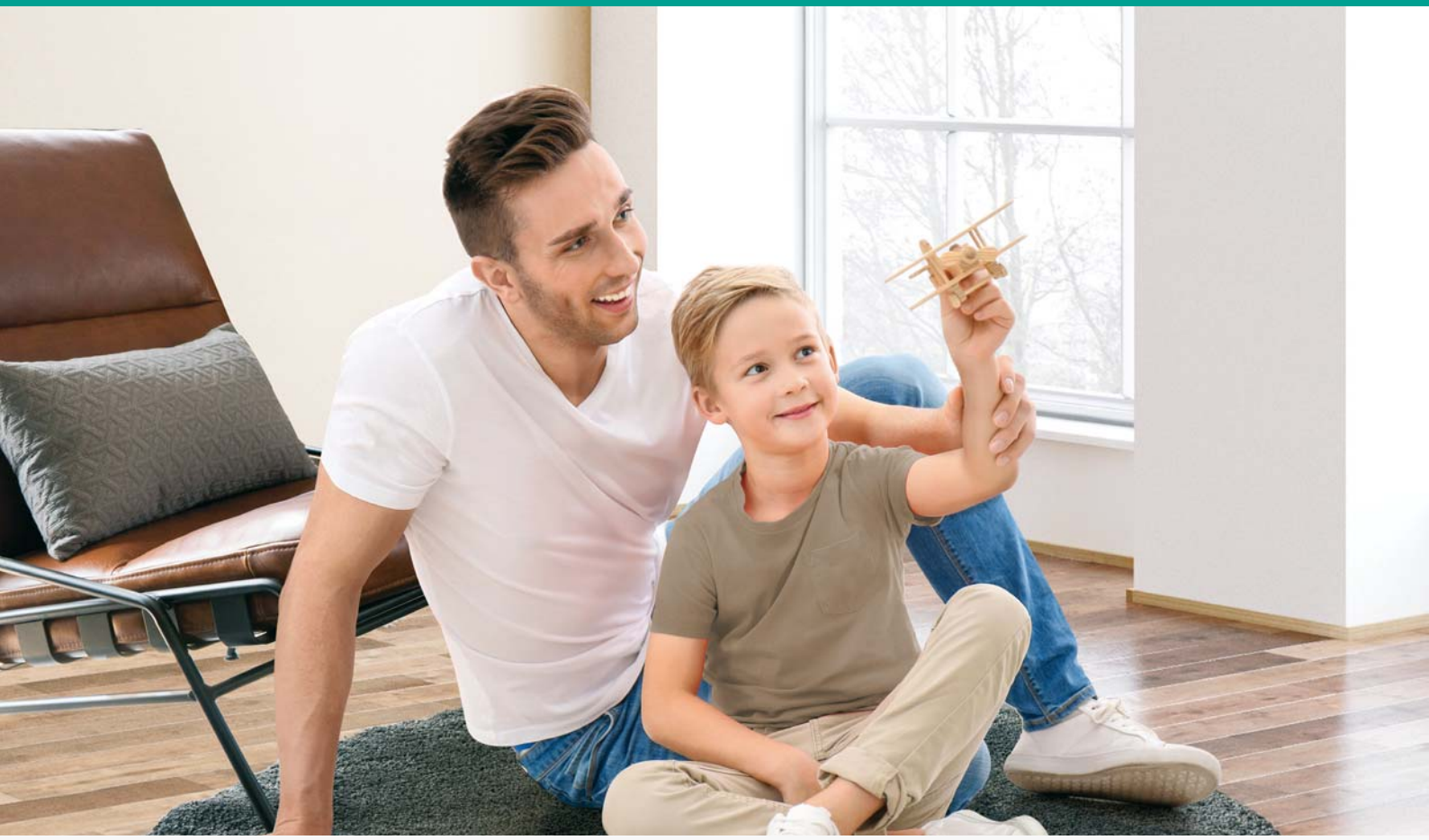
Wi Fi READY

Klimatyzatory sterowane poprzez Wi-Fi

Niektóre modele urządzeń Hisense zostały wyposażone w możliwość komunikacji za pośrednictwem sieci WiFi. Będąc w domu lub poza nim użytkownik może sterować pracą urządzenia (włączenie, wyłączenie, nastawa temperatury, programator czasowy, monitoring) za pośrednictwem swojego smartfona.

Schemat sterowania za pośrednictwem WiFi

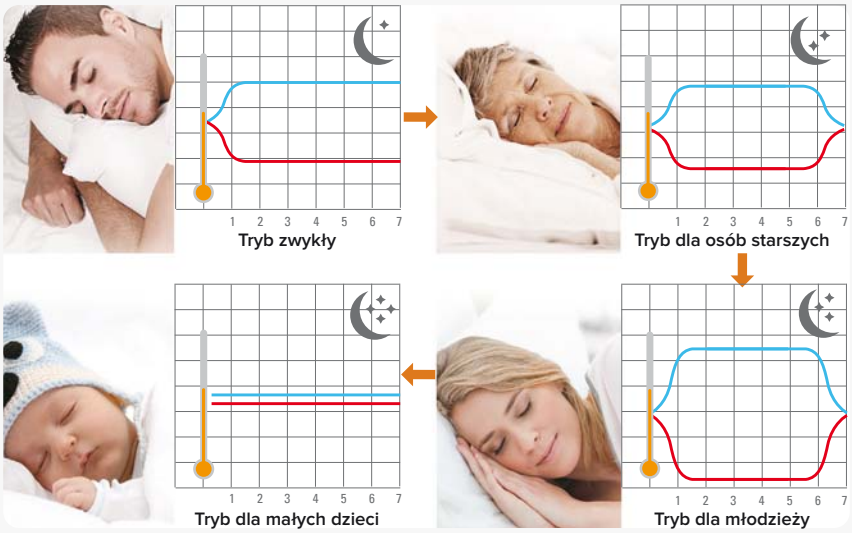
Komfort użytkowania



5-stopniowa regulacja wentylatora - precyzyjna regulacja prędkości

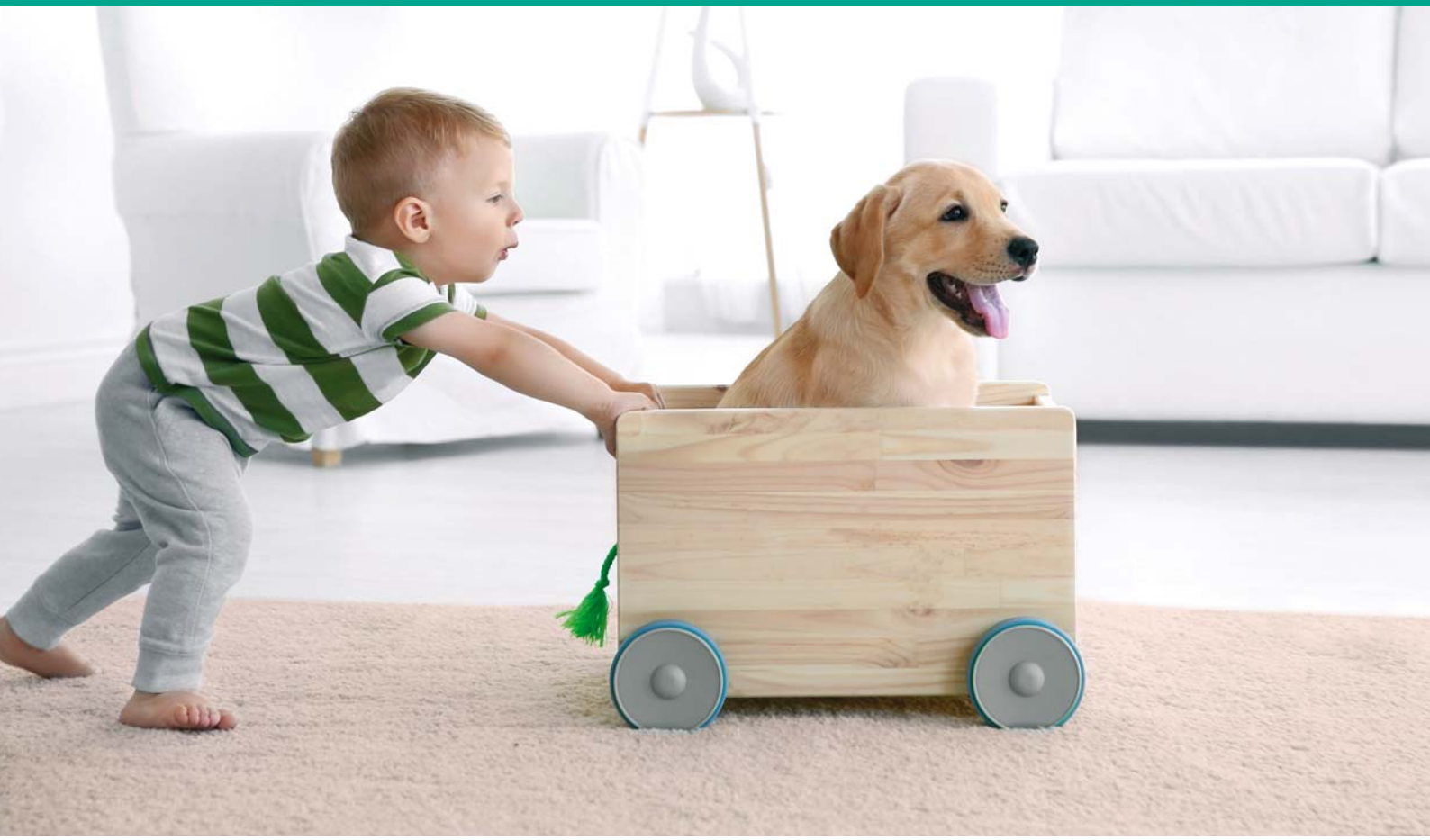
5 stopni w regulacji wentylatora daje użytkownikowi precyzyjną kontrolę nad klimatyzacją, stabilne chłodzenie oraz maksimum komfortu.

Najlepsza temperatura na dobrze przespaną noc



4 tryby pracy, które można nastawić podczas godzin nocnych, spełniają marzenie o spokojnym i niezakłóconym śnie.

Komfort użytkowania



■ Wyjątkowo niski poziom hałasu

19 dB(A)

Szept	Dźwięki na poziomie 30 dB(A) nie zakłócają snu	W cichej bibliotece	Na ulicy
20 dB(A)	30 dB(A)	40 dB(A)	70 dB(A)

Konstrukcja nawiewu zaprojektowana tak aby strumień powietrza optymalnie rozchodził się po całym pomieszczeniu oraz zaawansowana technologia samoregulacji zapewniają bardzo cichą pracę (w trybie Super Quiet tylko 19 dB).

Wentylator z przepływem krzyżowym i zoptymalizowanym kanałem powietrza

Nowa konstrukcja wentylatora o przepływie krzyżowym oraz zoptymalizowany kanał nawiewu powietrza umożliwiły zredukowanie emitowanego hałasu, co zapewnia użytkownikom uczucie pełnego komfortu.

Komfort użytkowania

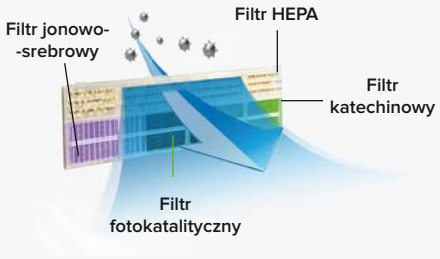
Easy installation

Płyta „easy installation” pozwala na wygodne podłączenie instalacji gazowej i cieczowej wówczas gdy jednostka wewnętrzna jest zawieszona na ścianie.

Technologia nanoe

Skutecznie sterylizuje bakterie i wytwarza w powietrzu dużą liczbę cząsteczek wody, które zapewniają komfort dla skóry jak w salonie SPA.

Wszechstronna ochrona zdrowia, filtry 4-in-1



Filtr z aktywnym węglem
Całą powierzchnią absorbuje niewidoczne gołym okiem różne rodzaje cząstek i szkodliwych gazów. 99% skuteczności w usuwaniu zapachów.

Filtr katechinowy
Usuwa przykre zapachy oraz eliminuje dym papierosowy oraz inne zanieczyszczenia obecne w powietrzu.

Filtr jonowo-srebrowy
Zabija bakterie i zapobiega rozwojowi drobnoustrojów takich jak: bakterie, wirusy, grzyby czy zarodniki. Jony srebra niszczą wewnętrzną strukturę komórkową mikroorganizmów.

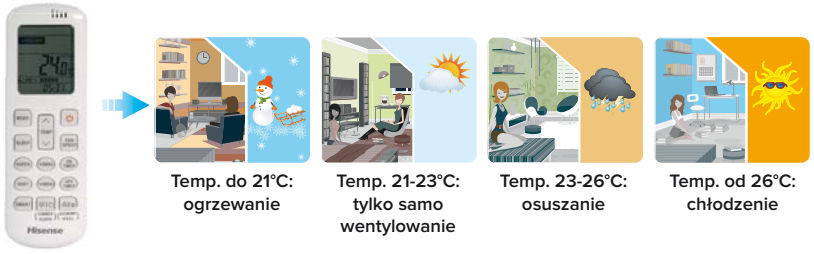
Filtr HEPA
Skutecznie usuwa z powietrza pyłki, zapylenie w zakładach przemysłowych, a także bakterie ze szczepu pneumo-bacillus. Powietrze poddane takiej filtracji jest świeże i zdrowe dla użytkowników.

Filtr Witamina C
Filtr, który uwalnia w powietrzu witaminę C, aby zapobiec powstawaniu wolnych rodników odpowiedzialnych za przyśpieszenie procesu starzenia się skóry. Nasza cera będzie mieć zdrowy i młody wygląd.

Dodatkowo witamina C rozpylona w powietrzu poprawia koncentrację i sprzyja obniżaniu poziomu stresu.

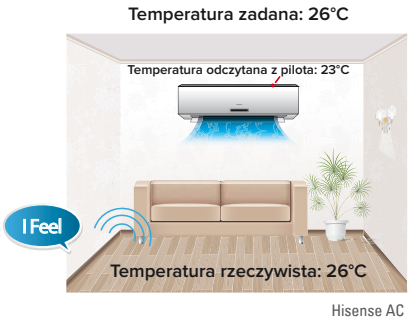
Komfort użytkowania

■ Tryb pracy (SMART)



Wystarczy po prostu nacisnąć przycisk (SMART), aby przełączyć klimatyzator w tryb pracy automatycznej oparty na wbudowanej logice decyzyjnej *(fuzzy logic)*. Funkcja zapewnia maksymalny komfort użytkownika i uwolnienie od konieczności obsługi.

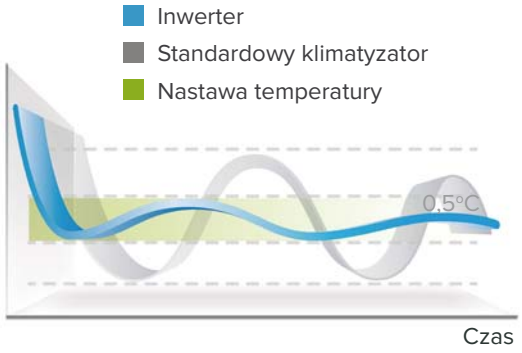
■ Funkcja „I Feel”



Hisense AC

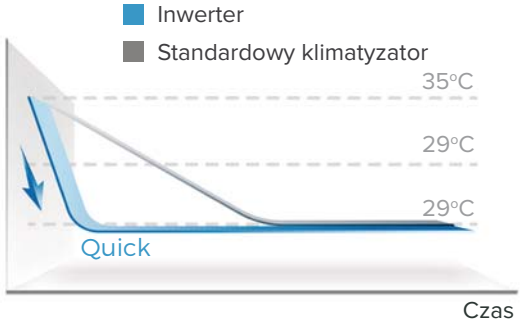
Czujnik temperatury zintegrowany z bezprzewodowym pilotem zdalnego sterowania, umożliwia przesłanie odczytu faktycznej temperatury w pomieszczeniu do jednostki wewnętrznej. Na tej podstawie następuje modyfikacja pracy urządzenia i korekta temperatury dostosowując ją do warunków, w których przebywa użytkownik. Takie inteligentne korygowanie temperatury zapewnia precyzyjną pracę jednostki oraz oszczędność energii.

Komfort użytkowania



Ultra Wide Frequency Control

Dzięki zastosowaniu technologii „Ultra Wide Frequency Control" (szeroka kontrola częstotliwości) klimatyzatory Hisense inteligentnie regulują częstotliwość pracy w zależności od zmian temperatury otoczenia. Kontrola jest bardzo precyzyjna (± 0,5° C), aby uniknąć wahań temperatury w pomieszczeniu i ostatecznie zapewnić użytkownikom komfort.



Szybkie chłodzenie

Unikalna technologia słabego sterowania magnetycznego jest używana do pracy z wysoką częstotliwością w warunkach wysokiej temperatury, co zapewnia większą wydajność chłodzenia zwiększając szybkość chłodzenia o 25%.

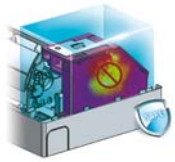
Funkcje użytkowe i kody modeli

Autodiagnostyka i automatyczna ochrona

Praca klimatyzatorów jest monitorowana i diagnozowana w czasie rzeczywistym, a w przypadku awarii wyświetlany jest kod błędu. Dodatkowo, dzięki technologii Automatic Protection nasze urządzenia mogą inicjować awaryjne wyłączanie przy dużym przeciążeniu systemu.

Bezpieczna metalowa skrzynka elektryczna

Zewnętrzna obudowa z metalu



Wewnętrzna skrzynka z tworzywa ognioodpornego

Łatwa konserwacja

Konstrukcja ułatwiająca montaż

Konstrukcja ułatwiająca serwis

Szczelina

Kody modeli

A S T - 09 U R 4 S V E TD 7

A Klimatyzator

S Rodzaj jednostki

S Ścienna
W Okienna
P Przenośna

T Kompatybilność

Uniwersalna jednostka wewnętrzna do systemów Split i multi-split

09 Wydajność

Wydajność chłodnicza (×1000 BTU/h)

U Kod funkcji

X Tylko chłodzenie
H Pompa ciepła
T Tylko chłodzenie, DC inwerter
U Pompa ciepła, DC inwerter
D Chłodzenie oraz nagrzewnica elektryczna
E Pompa ciepła oraz nagrzewnica elektryczna

R Tryb sterowania

R Zdalne sterowanie klimat T1
T Zdalne sterowanie klimat T3

4 Kod prądu zasilającego

1. 115 VAC / 60 Hz / 1N
2. 220 VAC / 60 Hz / 1N
3. 208 / 230 VAC / 60 Hz / 1N
4. 220 / 240 VAC / 50 Hz / 1N
5. 230 VAC / 60 Hz / 1N
6. 380 VAC / 50 Hz / 3N

S Czynnik chłodniczy

R R32
S R410A
H R134A
N R407C
F R22

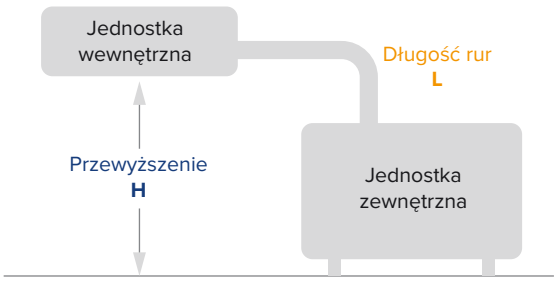
V Kod obudowy jednostki zewnętrznej

E Kod obudowy jednostki wewnętrznej

TD Kod panelu

7 Kod designu

Długość instalacji i przewyższenia RAC



Model	Maks. długość rur L	Maks. przewyższenie H	Dodatek czynnika dla rur o dług. ponad 5 m
7 - 18 k	15 m	5 m	20 g/m
21 - 25 k	15 m	5 m	30 g/m
30 k	15 m	5 m	40 g/m

Opis funkcji

Oszczędność prądu

Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa DC
Zastosowana konstrukcja podwójnej sprężarki rotacyjnej pozwala zmniejszyć opory tarcia podczas ruchu sprężarki - obrót jest płynniejszy i z mniejszymi drganiami. Jednocześnie udaje się zapobiec wycieków gazowego czynnika chłodniczego w fazie sprężania. W rezultacie nasze klimatyzatory są o wiele cichsze i bardziej wydajne energetycznie.

Napęd w technologii DC
Cyfrowe sterowanie, sprężarka z silnikiem DC, wentylator DC w jednostce wewnętrznej, wentylator DC w jednostce zewnętrznej, elektroniczny zawór rozprężny sterowany napięciem DC zaowocowały niskim poziomem hałasu i wysoką efektywnością energetyczną.

Elektroniczny zawór rozprężny
W jednostce zewnętrznej został zamontowany elektroniczny zawór rozprężny, którego funkcja polega na regulacji i optymalizacji ilości czynnika chłodniczego potrzebnego dla wszystkich jednostek wewnętrznych, zależnie od bieżącego trybu pracy.

Złocone lamele
Przeciwkorozyjne, bardziej hydrofobowe pokrycie, wyższa sprawność wymiany ciepła.

Delikatny rozruch
Z powodu dużego poboru prądu w momencie uruchamiania klimatyzacji, praca niektórych domowych urządzeń AGD może ulec zakłóceniu. Funkcja delikatnego rozruchu eliminuje ten problem.

System samoodparowujący

Układ o wysokiej wydajności
Układ elementów zastosowany w wymienniku ciepła daje większą powierzchnię wymiany, co poprawia wydajność termiczną.

Tylko 1 W w trybie czuwania

Zdrowie

Automatyczne usuwanie wilgoci

Samooczyszczanie
Po wyłączeniu klimatyzatora wentylator jednostki wewnętrznej będzie pracować jeszczę przez 30 s celem osuszenia jednostki wewnętrznej co w efekcie zapobiega rozwojowi pleśni w urządzeniu.

Generator zimnej plazmy
Jonizator zimno-plazmowy rozbija cząsteczki gazów powietrza na jony dodatnio i ujemnie naładowane, a oddawana energia w postaci wyładowań elektrycznych utlenia i wyjaławia powietrza (pył i mikroorganizmy). Zabieg ten utrzymuje powietrze w czystości i świeżości.

Przeciwdziałanie nawiewowi zimnego powietrza
Funkcja blokuje nawiewanie zimnego powietrza w sytuacji, gdy temperatura parownika jest zbyt niska.

Wielowarstwowa technologia filtracji powietrza

Czynnik chłodniczy przyjazny środowisku

Otoczenie wolne od wilgoci w zakresie 30-80%

Filtr o wysokiej gęstości

Komfort

Szerokokątne żaluzje
Szerokokątne, łagodnie wygięte żaluzje zapewniają optymalny i szeroki strumień powietrza w trybie chłodzenia lub ogrzewania niezależnie od tego gdzie zainstalowana jest w pomieszczeniu jednostka wewnętrzna.

Praca przy niskim napięciu
Doskonale radzi sobie w warunkach niskiego napięcia.

Funkcja I Feel
Pilot mierzy temperaturę powietrza w pomieszczeniu za pośrednictwem wbudowanego czujnika i przesyła informację do jednostki wewnętrznej klimatyzatora co pozwala na właściwy wybór trybu pracy.

Super chłodzenie
Naciśnij przycisk [SUPER] i ciesz się natychmiastowym chłodzeniem.

Wygodny styl życia

Inteligentna praca urządzenia
Po naciśnięciu przycisku [SMART] na pilocie, klimatyzator zaczyna pracować w trybie dającym najwięcej komfortu dostosowując temperaturę do warunków panujących w pomieszczeniu.

24-godzinny programator
Funkcja zaprogramowania pracy urządzenia (uruchomienia i wyłączenia) w cyklu 24-godzinnym.

Wygaszacz wyświetlacza
Naciśnij ten przycisk, aby zupełnie wyłączyć wyświetlanie informacji na panelu czołowym jednostki wewnętrznej.

Praca w trybie awaryjnym
Wygodnie ulokowany przełącznik [O/I], dostępny w jednostce wewnętrznej, pozwala użytkownikowi uruchomić system bez używania pilota zdalnego sterowania.

Pokrywa obudowy i filtry łatwe do czyszczenia
Pokrywa i filtry dają się łatwo zdemontować do czyszczenia.

Funkcja automatycznego wznowienia działania
Po zaniku zasilania, urządzenie automatycznie wznawia pracę bez zmiany nastaw.
Nie wymaga interwencji użytkownika.

Typoszereg modeli

Produkt EU ERP	Seria	Wydajność / Technologia	9K	12K	18K
Split	Energy	R32 inwerterowe / nowe ERP, SCOP kl. A+++			
	Mini Apple Pie	R32 inwerterowe / nowe ERP, SCOP kl. A++			
	Noble	R32 inwerterowe / nowe ERP, SCOP kl. A++			
Light Commercial	Inwerter	Jednostki kanałowe			
		Jednostki kasetonowe			
		Jednostki konsola			
		Jednostki podsufitowo-przypodłogowe			

Typoszereg modeli

24K	36K	48K	60K	
				R32, inwerter
				R32, inwerter
				R32, inwerter
				R32, DC inwerter
				R32, DC inwerter
				R32, DC inwerter
				R32, DC inwerter

Typoszereg modeli

Produkt EU ERP	Seria	Wydajność / Technologia	9K	12K	18K
Light Commercial	Free Match Multi-Split	Mini Apple Pie			
		Jednostki kanałowe			
		Jednostki kasetonowe			
		Jednostki konsola			
		Jednostki podsufitowo-przypodłogowe			
		Jednostki zewnętrzne			
				14K	18K

Typoszereg modeli

24K	30K	36K	48K	50K	
					R32, DC inwerter
					R32, DC inwerter
					R32, DC inwerter
					R32, DC inwerter
					R32, DC inwerter
					R32, DC inwerter
21K	24K	27K	36K	42K	

Seria **Energy**

Jednostka ścienna

Energy

R32

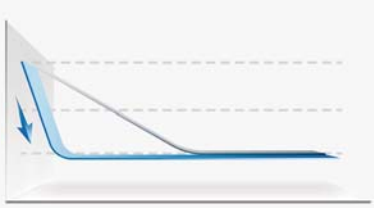
Wi Fi READY

SCOP 4.6

inverter

Jednostka ścienna

Energy



Szybkie chłodzenie

Funkcja szubkiego chłodzenia „SUPER" pozwala na osiągnięcie natychmiastowego efektu i dostosowanie warunków w pomieszczeniu do wymagań użytkowników.

Tryb cichej pracy

Zastosowana technologia optymalizacji pracy pozwala na redukcję hałasu i umożliwia komfort dla całej rodziny także w godzinach nocnych.

Moduł WiFi

Inteligentny moduł WiFi stwarza komfort sterowania pracą urządzenia za pośrednictwem smartfona.

Sterownik przewodowy YXE-A04T (opcjonalny)

- Wbudowany odbiornik podczerwieni - możliwość sterowania za pomocą pilota bezprzewodowego.

Energy

R32 | SCOP 4.6 | DC INVERTER | Wi Fi READY

Model			AST-09UW4RXETQ00B	AST-12UW4RXETQ00B	AST-18UW4RBATQ00A	AST-24UW4RDBTQ00A
Standard wyposażenia			Pilot bezprzewodowy R2-01, sterowanie kartą hotelową			
Wydajność znamionowa						
Wydajność chłodnicza		[W]	2600	3500	5000	7000
Wydajność grzewcza		[W]	3000	4100	5600	7500
Współczynnik SEER			8,5	8,5	8,1	7,9
Współczynnik SCOP			4,6	4,6	4,6	4,6
Klasa energetyczna	chłodzenie		A+++	A+++	A++	A++
	grzanie		A++	A++	A++	A++
Parametry eksploatacyjne						
Wielkość przepływu powietrza	jedn. wewnętrzna	[m³/h]	600	620	1000	1100
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego	jedn. wewnętrzna Super/High/Mid-High /Mid/ Low-medium/Low/Super Quiet	[dB(A)]	42 / 39 / 38 / 36 / 34 / 31 / 28	42/ 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 28	47 / 46 / 44 / 42 / 40 / 38 / 33	50 / 48 / 45 / 43 / 40 / 39 / 35
	jedn. zewnętrzna (maks.)	[dB(A)]	60	62	65	69
Parametry elektryczne						
Napięcie, częstotliwość, liczba faz		[V] / [Hz] / f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f
Moc pobierana	chłodzenie	[W]	550	795	1280	2000
Moc pobierana	grzanie	[W]	715	1050	1400	2200
Prąd znamionowy	chłodzenie / grzanie	[A]	2,5 / 3,2	3,5 / 4,6	5,7 / 6,3	8,9 / 9,7
Wymiary netto i waga						
Jednostka wewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	850 × 270 × 208	850 × 270 × 208	960 × 315 × 230	1131 × 315 × 230
Jednostka zewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	810 × 585 × 280	810 × 585 × 280	860 × 650 × 310	885 × 795 × 366
Ciężar netto	jedn. wewn. / jedn. zewn.	[kg]	8,5 / 36	8,5 / 37	12 / 50	13 / 60
Wymiary i waga w opakowaniu						
Jednostka wewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	900 × 335 × 260	900 × 335 × 260	1022 × 380 × 302	1220 × 400 × 310
Jednostka zewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	940 × 630 × 385	940 × 630 × 385	995 × 730 × 445	1050 × 890 × 500
Ciężar	jedn. wewn. / jedn. zewn.	[kg]	11 / 40	11 / 41	14 / 55	16 / 65
Instalacja rurowa						
Cieczowa		[cal]	1/4	1/4	1/4	3/8
Gazowa		[cal]	3/8	3/8	1/2	5/8

Uwagi:

1. Powyższe dane konstrukcyjne oraz parametry techniczne podaje się z zastrzeżeniem, że na chwilę obecną mogą być już nieaktualne z uwagi na ciągłe udoskonalanie naszych produktów.
2. Podane w powyższej tabeli wartości poziomu hałasu specyfikują poziom hałasu osiągany w warunkach komory bezechowej.
3. Przewyższenie dla modeli 09, 12, 18, 24 - 5 m.
4. Długość instalacji dla modeli 09, 12, 18, 24 - 15 m.
5. Zasilanie doprowadzone do jednostki zewnętrznej.
6. Sterowanie kabel 5 x 1,5 mm².
7. Zakres pracy temperatur - tryb chłodzenia: -15°C - +43°C, tryb grzania: -20°C - +24°C.

Serie Mini Apple Pie

Jednostka ścienna

Mini Apple Pie

Jednostka ścienna

Mini Apple Pie

Czynnik chłodniczy R32

R32 jest jednorodnym czynnikiem o korzystnych właściwościach termodynamicznych, np. bardzo wysokim cieple parowania i dużej objętościowej wydajności chłodniczej. R32 charakteryzuje się niskim GWP dzięki czemu jego ślad węglowy jest mniejszy niż większości innych gazów z grupy HFC.

Tryb cichej pracy

Zastosowana technologia optymalizacji pracy pozwala na redukcję hałasu i zapewnia komfort dla całej rodziny także w godzinach nocnych.

Moduł WiFi

Inteligentny moduł WiFi pozwala na komfort sterowania pracą urządzenia za pośrednictwem smartfona.

Sterownik przewodowy YXE-A04T (opcjonalny)

- Wbudowany odbiornik podczerwieni - możliwość sterowania za pomocą pilota bezprzewodowego.

Mini Apple Pie

R-32 | SCOP 4.0 | DC INVERTER | Wi Fi READY

Model			AST-09 UW4RVETG00A	AST-12 UW4RVETG00A	AST-18 UW4RXATG00A	AST-24 UW4RBBTG00B
Standard wyposażenia			Pilot bezprzewodowy R2-01, sterowanie kartą hotelową			
Wydajność znamionowa						
Wydajność chłodnicza		[W]	2600 (800-3500)	3500 (1200-4100)	5000 (1000-6000)	7000 (2500-8000)
Wydajność grzewcza		[W]	2800 (800-3500)	4000 (1600-4300)	5600 (1600-6250)	7100 (2500-8500)
Współczynnik SEER			6,1	6,1	6,1	6,3
Współczynnik SCOP			4,0	4,0	4,0	4,0
Klasa energetyczna	chłodzenie		A++	A++	A++	A++
	grzanie		A+	A+	A+	A+
Parametry eksploatacyjne						
Wielkość przepływu powietrza	jedn. wewnętrzna	[m³/h]	550	600	1000	1100
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego	jedn. wewnętrzna Super/High/Mid-High /Mid/ Low-medium/Low/Super Quiet	[dB(A)]	42 / 39 / 38 / 36 / 34 / 31 / 28	42/ 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 28	47 / 46 / 44 / 42 / 40 / 38 / 33	50 / 48 / 45 / 43 / 40 / 39 / 35
	jedn. zewnętrzna (maks.)	[dB(A)]	63	63	65	64
Parametry elektryczne						
Napięcie, częstotliwość, liczba faz		[V] / [Hz] / f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f
Moc pobierana	chłodzenie	[W]	735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)	2230 (420-3000)
Moc pobierana	grzanie	[W]	680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1550 (350-2300)	2240 (420-3200)
Prąd znamionowy	chłodzenie / grzanie	[A]	3,3 / 3,1	4,4 / 4,5	6,8 / 7,0	9,9 / 9,9
Wymiary netto i waga						
Jednostka wewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	950 × 272 × 207	950 × 272 × 207	1050 × 320 × 235	1219 x 320 x 235
Jednostka zewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	715 × 482 × 240	715 × 482 × 240	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Ciężar netto	jedn. wewn. / jedn. zewn.	[kg]	9 / 26	9 / 27	12 / 38	13 / 48
Wymiary i waga w opakowaniu						
Jednostka wewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	1000 × 335 × 260	1000 × 335 × 260	1118 × 392 × 318	1315 × 392 × 318
Jednostka zewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	830 × 530×315	830 × 530 × 315	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420
Ciężar	jedn. wewn. / jedn. zewn.	[kg]	11 / 29	11 / 30	15 / 42	15,5 / 52
Instalacja rurowa						
Cieczowa		[cal]	1/4	1/4	1/4	3/8
Gazowa		[cal]	3/8	3/8	1/2	5/8

Uwagi:

1. Powyższe dane konstrukcyjne oraz parametry techniczne podaje się z zastrzeżeniem, że na chwilę obecną mogą być już nieaktualne z uwagi na ciągłe udoskonalanie naszych produktów.
2. Podane w powyższej tabeli wartości poziomu hałasu specyfikują poziom hałasu osiągany w warunkach komory bezechowej.
3. Przewyższenie dla modeli 09, 12, 18, 24 - 5 m.
4. Długość instalacji dla modeli 09, 12, 18, 24 - 15 m.
5. Zasilanie doprowadzone do jednostki zewnętrznej.
6. Sterowanie kabel 5 x 1,5 mm².
7. Zakres pracy temperatur - tryb chłodzenia: -15°C - +43°C, tryb grzania: -15°C - +24°C.

Hisense

Jednostka ścienna

Noble

R32

SCOP 4.0

inverter

Jednostka ścienna

Noble

Standard

Opcja

Płyta easy installation

Łatwy dostęp do instalacji gdy jednostka jest zawieszona na ścianie.

Komfort w każdej strefie pracy klimatyzacji

Optymalizacja pracy systemu zapewnia wysoki komfort użytkowania.

5-cio stopniowa regulacja prędkości wentylatora plus precyzyjna regulacja szybkości

Pięć stopni prędkości wentylatora daje użytkownikowi precyzyjną kontrolę nad klimatyzacją, stabilne chłodzenie oraz maksimum komfortu.

Noble

Model			AS-09UR4RYDDJ01	AS-12UR4RYDDJ01
Standard wyposażenia			**Pilot bezprzewodowy R2-01**	
Wydajność znamionowa				
Wydajność chłodnicza		[W]	2600 (1000-3000)	3500 (1000-4000)
Wydajność grzewcza		[W]	2700 (1000-3000)	3900 (1000-4200)
Współczynnik SEER			6,1	6,1
Współczynnik SCOP			4	4
EER		[W/W]	3,04	2,98
COP		[W/W]	3,86	3,61
Klasa energetyczna	chłodzenie		A++	A++
	grzanie		A+	A+
Parametry eksploatacyjne				
Wielkość przepływu powietrza	jedn. wewnętrzna	[m^3/h]	550	580
Hałas (poziom mocy akustycznej)	jedn. wewnętrzna Super/High/Mid-High /Mid/ Low-medium/Low/Super Quiet	[dB(A)]	40 / 39 / 38 / 36 / 34 / 31 / 28	40 / 39 / 38 / 36 / 34 / 31 / 28
	jedn. zewnętrzna	[dB)A)]	62	62
Parametry elektryczne				
Napięcie, częstotliwość, liczba faz		[V] / [Hz] / f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f
Moc pobierana	chłodzenie	[W]	855 (190-1500)	1140 (190-1600)
Moc pobierana	grzanie	[W]	700 (190-1500)	1080 (190-1600)
Prąd znamionowy	chłodzenie / grzanie	[A]	3,9 / 3,1	4,9 / 4,8
Wymiary netto i waga				
Jednostka wewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	780 × 270 × 212	780 × 270 × 212
Jednostka zewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	660 × 240 × 483	660 × 240 × 483
Ciężar netto	jedn. wewn. / jedn. zewn.	[kg]	7,5 / 22	7,5 / 24
Wymiary i waga w opakowaniu				
Jednostka wewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	830 × 335 × 260	830 × 335 × 260
Jednostka zewnętrzna	sz. × wys. × gł.	[mm]	780 × 315 × 530	780 × 315 × 530
Ciężar	jedn. wewn. / jedn. zewn.	[kg]	9 / 25	9 / 27
Instalacja rurowa				
Cieczowa		[cal]	1/4	1/4
Gazowa		[cal]	3/8	3/8

Uwagi:

1. Powyższe dane konstrukcyjne oraz parametry techniczne podaje się z zastrzeżeniem, że na chwilę obecną mogą być już nieaktualne z uwagi na ciągłe udoskonalanie naszych produktów.
2. Podane w powyższej tabeli wartości poziomu hałasu specyfikują poziom hałasu osiągany w warunkach komory bezechowej.
3. Przewyższenie dla modeli 09, 12 - 5 m.
4. Długość instalacji dla modeli 09, 12 - 15 m.
5. Zasilanie doprowadzone do jednostki zewnętrznej.
6. Sterowanie kabel 5 x 1,5 mm^2.
7. Zakres pracy temperatur - tryb chłodzenia: -15°C - +43°C, tryb grzania: -15°C - +24°C.

Urządzenia Light Commercial

Systemy sterowania

Sterownik przewodowy: YXE-A02U(E)

Cechy użytkowe

Wygląd zgodny z duchem czasu, czytelny wyświetlacz i eleganckie przyciski.

Dwa tryby sterowania. Duży wyświetlacz LCD wyposażony w funkcję podświetlenia.

Główne funkcje

- Chłodzenie/Grzanie/Osuszanie/Wentylator/Automat
- Nastawa temperatury docelowej
- Programator czasowy
- Diagnostyka
- Odbiornik sterowania pilotem bezprzewodowym
- Wyświetlanie kodów błędów
- Monitorowanie pracy

Dane techniczne

Nazwa modelu	YXE-A02U(E)
Zasilanie	DC 12-17 V
Wymiary zewnętrzne	86×86×15 mm
Maks. liczba podłączanych IDU	1

Sterownik przewodowy: YXE-C01U

Cechy użytkowe

Czytelny wyświetlacz LCD i podświetlane funkcjonalne przyciski.
Wbudowany odbiornik bezprzewodowy.

Główne funkcje

- Chłodzenie/Grzanie/Osuszanie/Wentylator/Automat
- Nastawa temperatury docelowej
- Programator czasowy
- Programator tygodniowy
- Diagnostyka
- Przypomnienie o wymianie filtra
- Odbiornik sterowania pilotem bezprzewodowym
- Limit zakresu temperatury
- °C / °F
- Zegar
- Sterowanie żaluzjami
- Tryb blokady
- Wyświetlanie kodów błędów

Dane techniczne

Nazwa modelu	YXE-C01U
Zasilanie	DC 12-17 V
Wymiary zewnętrzne	120×120×20 mm
Maks. liczba podłączanych IDU	1

Funkcje sterowników

Model i symbol	Odbiornik sterowania pilotem bezprzewodowym	Nastawa ciśnienia docelowego	Nastawa temperatury docelowej	Włącz / Wyłącz	Programator tygodniowy	Sterowanie centralne
YXE-A02U(E)	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE
YXE-C01U	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE
YXE-C02U(E)	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Sterownik przewodowy: YXE-C02U(E)

Cechy użytkowe

Czytelny wyświetlacz LCD i podświetlane przyciski.

Główne funkcje

- Chłodzenie/Grzanie/Osuszanie/ Wentylator/Automat
- Nastawa temperatury docelowej
- Programator czasowy
- Programator tygodniowy
- Diagnostyka
- Przypomnienie o wymianie filtra
- Odbiornik sterowania pilotem bezprzewodowym
- Limit zakresu temperatury
- Komunikacja po protokole BACnet*
- °C / °F
- Zegar
- Sterowanie żaluzjami
- Tryb blokady
- Wyświetlanie kodów błędów

Dane techniczne

Nazwa modelu	YXE-C02U(E)
Zasilanie	DC 12-17 V
Wymiary zewnętrzne	120×120×20 mm
Maks. liczba podłączanych IDU	1

Sterownik centralny: YJE-C01T(E)

Cechy użytkowe

Czytelny wyświetlacz LCD i podświetlane przyciski.

Główne funkcje

- Chłodzenie/Grzanie/Osuszanie/ Wentylator/Automat
- Nastawa temperatury docelowej
- Programator czasowy
- Programator tygodniowy
- Diagnostyka
- Przypomnienie o wymianie filtra
- Odbiornik sterowania pilotem bezprzewodowym
- Limit zakresu temperatury
- Komunikacja po protokole BACnet*
- °C / °F
- Zegar
- Sterowanie żaluzjami
- Tryb blokady
- Wyświetlanie kodów błędów

Moduł B541(E) - **Moduł komunikacyjny do podłączenia jednostek wewnętrznych w grupy i sieci.**

- Komunikacja po protokole BACnet*

Dane techniczne

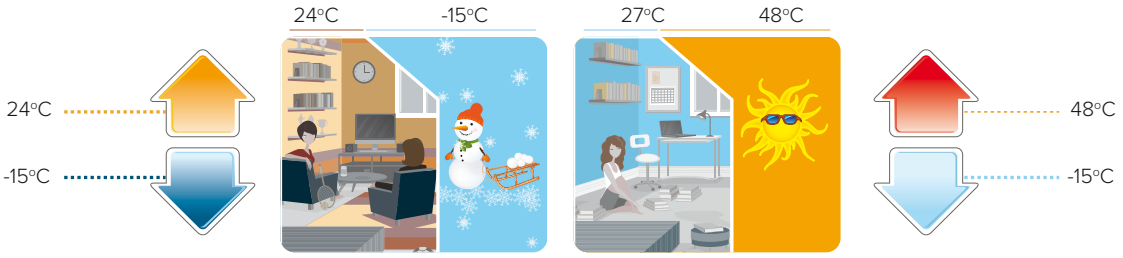
Nazwa modelu	YJE-C01T(E)	B541(E)
Zasilanie	AC 175-264 V	DC 12-17 V
Wymiary zewnętrzne	120×120×20 mm	80×80×15 mm
Maks. liczba podłączanych IDU	16	1

* Protokół BACnet umożliwia komunikację pomiędzy urządzeniami różnych producentów i systemów.

Technologia i funkcje użytkowe

Szeroki zakres stosowania

Jednostka zewnętrzna: Grzanie -15°C-+24°C; Chłodzenie -15°C-+48°C.



Większa zdolność ogrzewcza przy niskich temperaturach zewnętrznych

Większa moc, efektywność chłodzenia przy wysokich temperaturach zewnętrznych

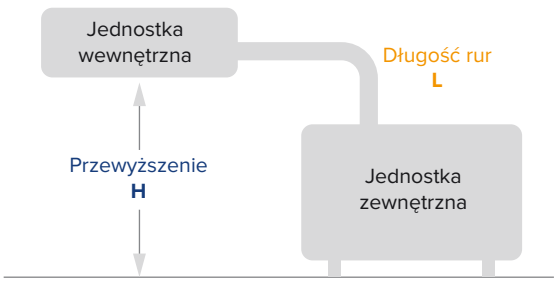
Wysoka wydajność energetyczna

Podwójna rotacyjna sprężarka DC-inverter

Zastosowana technologia stałoprądowego napędu inwerterowego (DC-inverter 360°) pozwala osiągnąć stałą zgodność pomiędzy kierunkiem ruchu sprężarki a kierunkiem ruchu wirnika, co minimalizuje straty energii. Zapewnia to płynną i wydajną pracę sprężarki.

Technologia kontroli powrotu oleju

Zwiększenie dopuszczalnego przewyższenia między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną oraz zwiększenie dopuszczalnej długości rurociągów znacznie poszerza możliwości instalacji.



Model	Maks. długość rur L	Maks. przewyższenie H	Dodatek czynnika dla rur o dług. ponad 5 m
18 k	20 m	15 m	15 g/m
24 k	30 m	20 m	35 g/m
36 k	50 m	30 m	35 g/m
48 k/60 k	50 m	30 m	35 g/m

2-rdzeniowa płytka drukowana (PCB)

PCB w jednostce wewnętrznej (IDU)

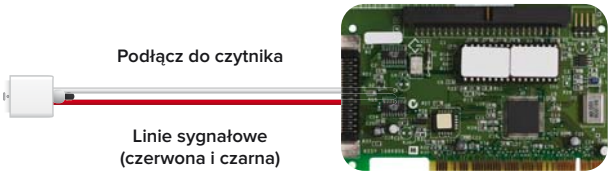
PCB w jednostce zewnętrznej (ODU)

Dokładniejsze monitorowanie i regulacja funkcjonowania

Dzięki sterowaniu realizowanemu w obu jednostkach klimatyzatora (przez PCB w IDU i ODU) system uzyskuje odczyty stanu pracy w czasie rzeczywistym, co zapewnia optymalne sterowanie odszranianiem. Dzięki zastosowaniu podwójnego sterowania (2xPCB) system potrafi w pełniejszym zakresie zapobiegać uszkodzeniom oraz zagrożeniom wynikającym z doprowadzenia nieprawidłowego zasilania.

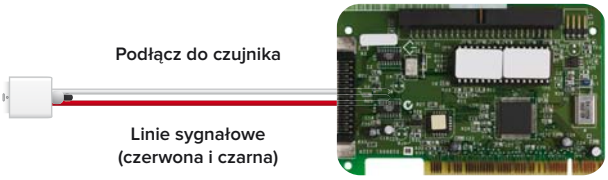
Sterowanie przy użyciu karty hotelowej

Czytnik kart hotelowych



Sterowanie sprzężone z systemem przeciwpożarowym

Czujka dymu



Jednostki kanałowe

Zmienna wartość sprężu (ESP)

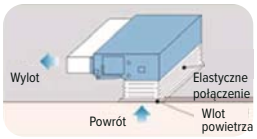
Model 18K: opcjonalnie wybierany spręż 10 Pa i 30 Pa; każdą jednostkę można zainstalować na 2 sposoby.
Spręż 10 Pa: prosty przepływ powietrza, bez zewnętrznego przewodu kanałowego;
Spręż 30 Pa: zewnętrzny przewód kanałowy zamontowany do jednostki na jej otworze wylotowym powietrza.
Wybór wartości sprężu jest możliwy poprzez różne podłączenie przewodów elektrycznych.
Uwaga: Domyślna, fabrycznie skonfigurowana jest opcja sprężu: 10 Pa.

Czołowy nawiew powietrza. Dolny wlot powietrza

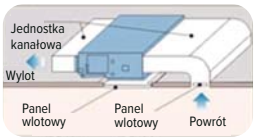
Czołowy nawiew powietrza. Tylny wlot powietrza

Dwa możliwe wloty powietrza

Zalety: Jeśli odstęp między jednostką a ścianą jest zbyt mały, do podłączenia kanału można wybrać dolny otwór wlotowy, przez zdemontowanie spodniego panelu; Jest to rozwiązanie elastyczne i łatwiejsze w instalacji.
Uwaga: Poziom hałasu w razie wykorzystania wlotu dolnego jest o 5 dB wyższy niż dla wlotu tylnego, dlatego zalecamy podłączanie wlotu tylnego.

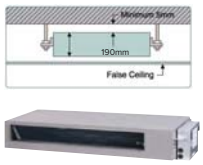


Dolny wlot powietrza



Tylny wlot powietrza

Płaska konstrukcja



Przy wysokości obudowy zaledwie 190 mm jednostkę daje się łatwo zainstalować w niskich przestrzeniach podsufitowych, które często spotyka się w budynkach mieszkalnych

Wbudowana tacka skroplin

Wbudowana tacka skroplin

Zewnętrzna tacka skroplin

Wadą zewnętrznej tacki skroplin jest tendencja do gromadzenia się zabrudzeń i rozwoju bakterii co w konsekwencji może grozić wyciekami.
Konstrukcja Hisense z wbudowaną tacką skroplin zapewnia czystość i wytrzymałość.

Automatyczne zabezpieczenie przed zalaniem skroplinami

W przypadku problemów z pracą pompki skroplin i podniesieniu poziomu wody ponad dopuszczalną normę, nastąpi automatyczne wyłączenie urządzenia, aż do odprowadzenia nadmiaru wody na zewnątrz.

W jednostkach kanałowych pompka skroplin dostępna jest jako opcjonalny element wyposażenia.

Automatyczne zabezpieczenie sprężarki

System zabezpieczeń urządzenia zapewnia, że sprężarka pracuje w swym bezpiecznym zakresie eksploatacyjnym. Zapobiega ponadto wyciekom czynnika chłodniczego i związanym z nimi uszkodzeniami.

Wyłącznik niskiego ciśnienia

Wyłącznik wysokiego ciśnienia

Jednostki kanałowe

18000 Btu/h | 24000 Btu/h | 36000 Btu/h, 48000 Btu/h, 60000 Btu/h

Modelu		ADT-18UX4RSCL4	AUD-24UX4RFCL4	AUD-36UX4RADH4	AUD-48UX6RPHH4	AUD-60UX6RPHH4
Standard wyposażenia		Sterownik przewodowy YXE-A02U, filtr w komplecie				
Model jednostki wew.		ADT-18UX4RCL4	AUD-24UX4RCL4	AUD-36UX4RDH4	AUD-48UX4RHH4	AUD-60UX4RHH4
Model jednostki zew.		AUW-18U4RS4	AUW-24U4RF4	AUW-36U4RA4	AUW-48U6RP4	AUW-60U6RP4
Wydajność znamionowa						
Wydajność chłodnicza [W]		5300	7200	10500	14400	17500
Wydajność grzewcza [W]		5800	7900	12000	17300	18500
Pobierana moc znamionowa [W]	chłodzenie	1611	2229	3750	4832	6228
	grzanie	1538	2263	3604	4915	5522
Współczynnik SEER		6,36	6,43	6,36	6,11	6,11
Współczynnik SCOP		4,40	4,18	4,01	4,01	4,01
EER – chłodzenie [W/W]		3,29	3,23	2,80	2,98	2,81
COP – grzanie [W/W]		3,77	3,71	3,33	3,52	3,35
Klasa energetyczna	chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++
	grzanie	A+	A+	A+	A+	A+
Parametry eksploatacyjne						
Wielkość przepływu powietrza [m^3/h]	jedn. wew. Hi/Mid/Low	900/840/730	1100/976/852	1800/1600/1400	2400/2200/1900	2400/2200/1900
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego) [dB(A)]	jedn. wew. Hi/Mid/Low	35/33/31	38/36/34	39/36/35	46/43/40	46/43/40
Hałas (poziom mocy akustycznej) [dB(A)]	jedn. wew. (maks.)	57	58	62	71	73
Spręż ESP [Pa]		35	35	37	50	50
Parametry elektryczne						
Moc pobierana [kWh/a]	chłodzenie	316	386	567	800	943
	grzanie	1660	2065	3174	4586	4205
Napięcie / częstotliwość / liczba faz		220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	380-415 VAC / 50 Hz / 3 f	380-415 VAC / 50 Hz / 3 f
Prąd znamionowy [A]	chłodzenie	7,4	10,4	16,5	8,7	12,5
	grzanie	6,8	10,0	14,9	8,4	11,36
Instalacja rurowa						
Średnica (rura cieczowa)	[cal]	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Średnica (rura gazowa)	[cal]	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Maks. długość	[m]	30	50	50	50	50
Maks. przewyższenie	[m]	15	30	30	30	30
Wymiary i waga						
Wymiary netto sz. × wys. × gł. [mm]	jedn. wew.	810 × 585 × 280	860 × 670 × 310	950 × 840 × 340	950 × 1386 × 340	950 × 1386 × 340
Ciężar netto [kg]	jedn. wew.	34	51	70	113	117
Wymiary w opakowaniu sz. × wys. × gł. [mm]	jedn. wew.	940 × 640 × 420	990 × 730 × 450	1110 × 910 × 460	1110 × 1530 × 460	1110 × 1530 × 460
Ciężar w opakowaniu [kg]	jedn. wew.	38,5	57	80	125	129

1. Powyższe dane konstrukcyjne oraz parametry techniczne podaje się z zastrzeżeniem, że na chwilę obecną mogą być już nieaktualne z uwagi na ciągłe udoskonalanie naszych produktów.
2. Podane w powyższej tabeli wartości poziomu hałasu specyfikują poziom hałasu osiągany w warunkach komory bezechowej.
3. Zakres pracy temperatur - tryb chłodzenia: -15°C - +48°C, tryb grzania: -15°C - +24°C.

Seria klimatyzatorów inwerterowych z R32

Jednostki kasetonowe

Pilot bezprzewodowy L1-12 oraz panel w standardzie

Cichy wentylator

18K

Wentylator wirowy nowej konstrukcji

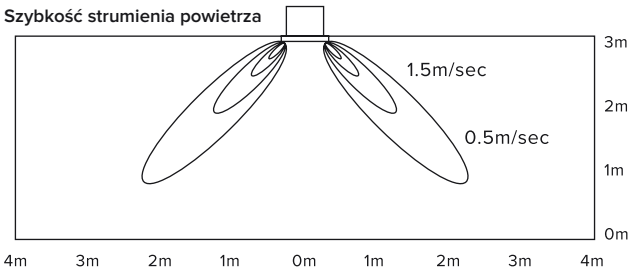
24K / 36K / 48K / 60K

Nowy wentylator wirowy pozwala uzyskać optymalny strumień i stabilny przepływ powietrza przy niższym poziomie hałasu.

Silnik wentylatora na prąd stały DC

- **24K / 36K / 48K / 60K**: w tych modelach zastosowano do napędu wentylatora silnik DC zwiększając efektywność i zmniejszając zużycie energii.
- Niski poziom hałasu: silniki prądu stałego DC odmiennie niż silniki prądu zmiennego AC nie wytwarzają podczas pracy dźwięków o niskich częstotliwościach.
- Wentylator pracuje stabilnie.

Wyrównanie rozkładu temperatury przez jednostkę kasetonową



W przypadku ogrzewania przez jednostki kasetonowe często występuje efekt utrzymywania się ciepłego powietrza w górnych partiach pomieszczenia. Jednostki kasetonowe Hisense zostały wyposażone w 4-stopniową regulację kompensującą to niekorzystne zjawisko, którą uruchamia się przełącznikiem DIP.

Włączenie funkcji korekcji rozkładu temperatury powoduje zwiększenie szybkości pracy wentylatora nawiewowego i wraz z tym cyrkulację powietrza, co wpływa na właściwy komfort użytkowników pomieszczenia.

Jednostki kasetonowe

9000 Btu/h
12000 Btu/h
18000 Btu/h

24000 Btu/h
36000 Btu/h

48000 Btu/h
60000 Btu/h

R32

DC INVERTER

Model		ACT-09UR4RRCA4	ACT-12UR4RSCA4	ACT-18UR4RSCA4	AUC-24UR4RFGB4	AUC-36UR4RAGB4	AUC-48UR6RPHB4	AUC-60UR6RPHB4
Standard wyposażenia		Sterownik bezprzewodowy R2-01 oraz panel						
Model jednostki wew.		ACT-09UR4RCA4	ACT-12UR4RCA4	ACT-18UR4RCA4	AUC-24UR4RGB4	AUC-36UR4RGB4	AUC-48UR4RHB4	AUC-60UR4RHB4
Model jednostki zew.		AUW-09U4RR4	AUW-12U4RS4	AUW-18U4RS4	AUW-24U4RF4	AUW-36U4RA4	AUW-48U6RP4	AUW-60U6RP4
Wydajność znamionowa								
Wydajność chłodnicza [W]		2600	3500	5200	7300	10700	14400	17200
Wydajność grzewcza [W]		3000	3900	6200	8300	11500	17000	20000
Pobierana moc znamionowa [W]	chłodzenie	810	1000	1552	2097	3677	4832	6121
	grzanie	740	1000	1490	2176	3275	4885	6579
Współczynnik SEER		6,10	6,70	6,60	6,59	6,30	6,11	6,11
Współczynnik SCOP		4,40	4,40	4,40	4,41	4,11	4,01	4,01
EER - chłodzenie [W/W]		3,49	3,61	3,35	3,48	2,91	2,93	2,63
COP - grzanie [W/W]		4,22	3,91	3,89	3,83	3,51	3,48	3,04
Klasa energetyczna	chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	grzanie	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Parametry eksploatacyjne								
Wielkość przepływu powietrza [m^3/h]	jedn. wew. Hi/Mid/Low	520/410/320	580/500/400	850/730/620	1100/976/852	1600/1300/1000	2000/1900/1700	2000/1900/1700
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego) [dB(A)]	jedn. wew. Hi/Mid/Low	39/35/31	42/37/33	47/42/40	43/40/36	49/45/42	52/45/41	52/46/44
Hałas (poziom mocy akustycznej) [dB(A)]	jedn. wew. (maks.)	51	53	54	53	56	56	57
Parametry elektryczne								
Moc pobierana [kWh/a]	chłodzenie	157	185	303	383	588	806	883
	grzanie	824	1190	1785	1927	3450	4877	4037
Napięcie / częstotliwość / liczba faz		220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	380-415 VAC / 50 Hz / 3 f	380-415 VAC / 50 Hz / 3 f
Prąd znamionowy [A]	chłodzenie	6,6	6,6	6,6	10,1	13,4	6,5	9,8
	grzanie	7,8	7,8	7,8	12,2	13,5	7	10,3
Instalacja rurowa								
Średnica (rura cieczowa)	[cal]	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Średnica (rura gazowa)	[cal]	1/2	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Maks. długość	[m]	25	25	30	50	50	50	50
Maks. przewyższenie	[m]	10	15	15	30	30	30	30
Wysokość podniesienia skroplin	[m]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Wymiary i waga								
Wymiary netto sz. × wys. × gł. [mm]	panel czołowy	620 × 37 × 620	620 × 37 × 620	650 × 30 × 650	950 × 45 × 950	950 × 37 × 950	950 × 37 × 950	950 × 37 × 950
	jedn. wew.	570 × 215 × 570	570 × 215 × 570	570 × 215 × 570	840 × 248 × 840	840 × 248 × 840	840 × 298 × 840	840 × 298 × 840
Ciężar netto [kg]	panel czołowy	2,6	2,6	2,6	6	6	6	6
	jedn. wew.	14,5	15,5	15,5	25	27	32	32
Wymiary w opakowaniu sz. × wys. × gł. [mm]	panel czołowy	690 × 115 × 680	690 × 115 × 680	690 × 115 × 680	1025 × 120 × 1015	1025 × 120 × 1015	1025 × 120 × 1015	1025 × 120 × 1015
	jedn. wew.	730 × 292 × 668	730 × 292 × 668	730 × 292 × 668	996 × 370 × 956	996 × 370 × 956	1996 × 420 × 956	1996 × 420 × 956
Ciężar w opakowaniu [kg]	panel czołowy	4,5	4,5	4,5	10	10	10	10
	jedn. wew.	17,5	18,5	18,5	34	36	41	41

1. Powyższe dane konstrukcyjne oraz parametry techniczne podaje się z zastrzeżeniem, że na chwilę obecną mogą być już nieaktualne z uwagi na ciągłe udoskonalanie naszych produktów.
2. Podane w powyższej tabeli wartości poziomu hałasu specyfikują poziom hałasu osiągany w warunkach komory bezechowej.
3. Zakres pracy temperatur - tryb chłodzenia: -15°C - +48°C, tryb grzania: -15°C - +24°C.

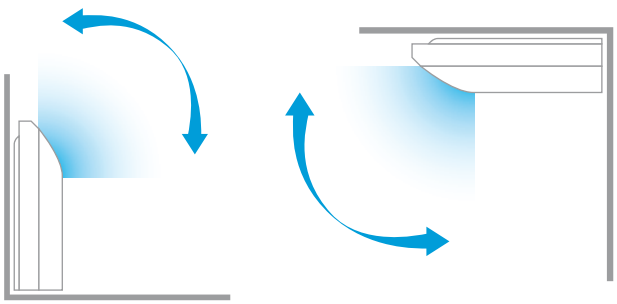
Jednostki przypodłogowo-podsufitowe

Możliwość montażu w dwóch płaszczyznach

Modna stylistyka plus opływowe kształty.
Duży otwór nawiewowy powietrza i zintegrowana żaluzja.
Duża wydajność przy zachowaniu wysokiego komfortu i niskiej emisji hałasu.

Nowoczesny design, elegancki wygląd

3-kierunkowy nawiew (3D) dla większego komfortu użytkowników



Jednostki przypodłogowo-podsufitowe

18000 Btu/h
24000 Btu/h

36000 Btu/h

48000 Btu/h
60000 Btu/h

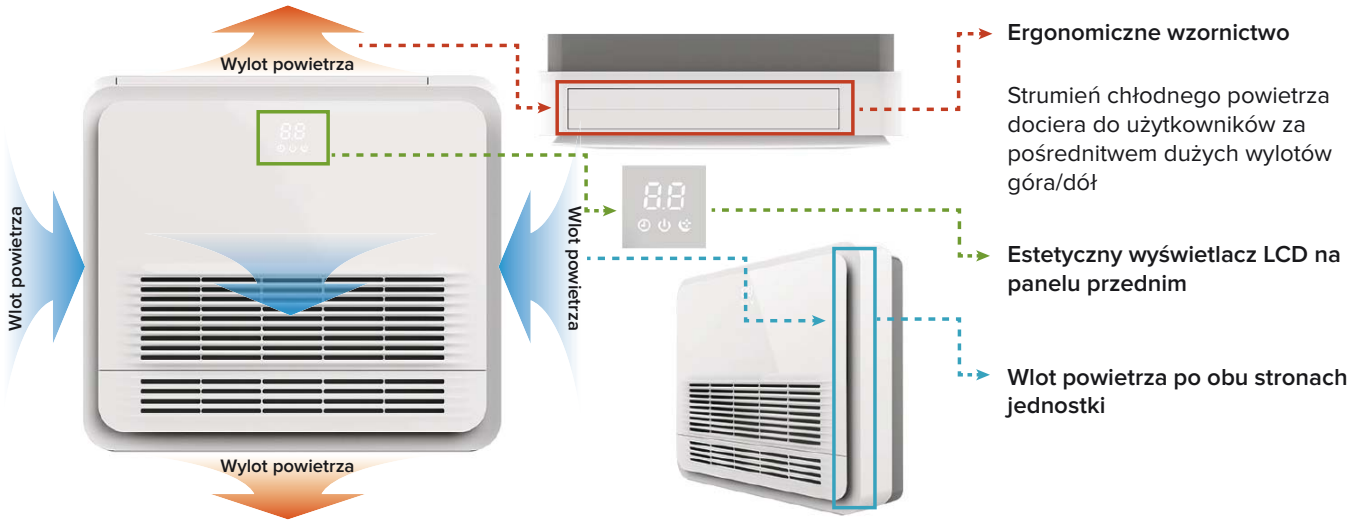
Model		AVT-18UR4RSA4	AUV-24UR4RFA4	AUV-36UR4RAB4	AUV-48UR6RPC4	AUV-60UR6RPC4
Standard wyposażenia				**Sterownik bezprzewodowy R2-01**		
Model jednostki wew.		AVT-18UR4RA4	AUV-24UR4RA4	AUV-36UR4RB4	AUV-48UR4RC4	AUV-60UR4RC4
Model jednostki zew.		AUW-18U4RS4	AUW-24U4RF4	AUW-36U4RA4	AUW-48U6RP4	AUW-60U6RP4
Wydajność znamionowa						
Wydajność chłodnicza [W]		5000	6900	10100	14300	17000
Wydajność grzewcza [W]		5500	7800	10700	16700	18000
Pobierana moc znamionowa [W]	chłodzenie	1548	2136	3633	4799	6050
	grzanie	1482	2102	3545	5045	6000
Współczynnik SEER		6,33	6,11	6,11	6,11	6,11
Współczynnik SCOP		4,41	4,18	4,10	4,01	4,01
EER - chłodzenie [W/W]		3,23	3,23	2,78	2,93	2,51
COP - grzanie [W/W]		3,71	3,71	3,30	3,31	3,00
Klasa energetyczna	chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++
	grzanie	A+	A+	A+	A+	A+
Parametry eksploatacyjne						
Wielkość przepływu powietrza [m^3/h]	jedn. wew. Hi/Mid/Low	800/690/590	1100/950/800	1700/1500/1300	2000/1600/1200	2000/1700/1500
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego) [dB(A)]	jedn. wew. Hi/Mid/Low	41/37/34	51/48/45	52/51/49	53/48/42	53/50/47
Hałas (poziom mocy akustycznej) [dB(A)]	jedn. wew. (maks.)	54	53	56	56	57
Zasilanie elektryczne						
Moc pobierana [kWh/a]	chłodzenie	267	426	589	772	876
	grzanie	1647	2001	2984	4399	4509
Napięcie / częstotliwość / liczba faz		220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	380-415 VAC / 50 Hz / 3 f	380-415 VAC / 50 Hz / 3 f
Prąd znamionowy [A]	chłodzenie	6,8	10,2	13,9	7,5	10,8
	grzanie	7,3	11,5	13,1	8	11,3
Instalacja rurowa						
Średnica (rura cieczowa)	[cal]	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Średnica (rura gazowa)	[cal]	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Maks. długość	[m]	30	50	50	50	50
Maks. przewyższenie	[m]	15	30	30	30	30
Wymiary i waga						
Wymiary netto sz. × wys. × gł. [mm]	jedn. wew.	810 × 585 × 280	860 × 670 × 310	950 × 840 × 340	950 × 1386 × 340	950 × 1386 × 340
Ciężar netto [kg]	jedn. wew.	45	51	70	113	117
Wymiary w opakowaniu sz. × wys. × gł. [mm]	jedn. wew.	940 × 640 × 420	990 × 730 × 450	1110 × 910 × 460	1110 × 1530 × 460	1110 × 1530 × 460
Ciężar w opakowaniu [kg]	jedn. wew.	49	57	80	125	129

1. Powyższe dane konstrukcyjne oraz parametry techniczne podaje się z zastrzeżeniem, że na chwilę obecną mogą być już nieaktualne z uwagi na ciągłe udoskonalanie naszych produktów.
2. Podane w powyższej tabeli wartości poziomu hałasu specyfikują poziom hałasu osiągany w warunkach komory bezechowej.
3. Zakres pracy temperatur - tryb chłodzenia: -15°C - +48°C, tryb grzania: -15°C - +24°C.

Jednostki konsole

Możliwość montażu w dwóch płaszczyznach

Kompaktowa obudowa o nowoczesnym wzornictwie i gabarytach łatwych do wkomponowania w każdym wnętrzu to atuty nowej jednostki typu konsola. Ogromne wyloty powietrza z zintegrowanym dużym rastrem zapewniają łatwą wymianę dużej objętości powietrza i niski poziom hałasu podczas pracy.

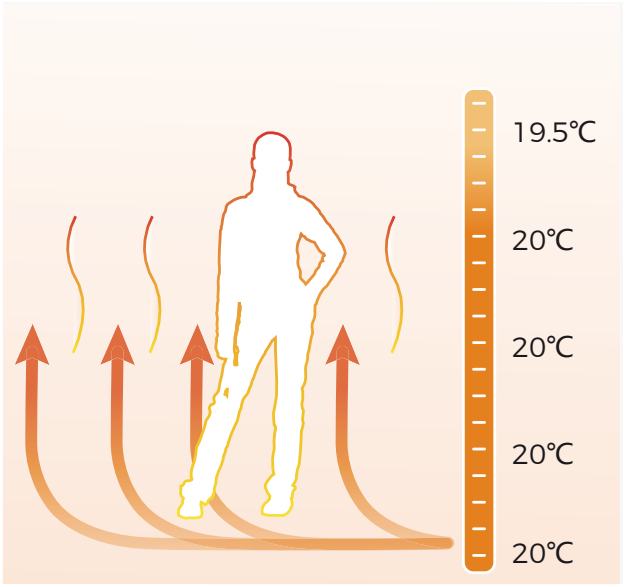


Chłodzenie

Górne i dolne otwory wentylacyjne otwierają się w tym samym czasie zapewniając wygodne i szybkie chłodzenie przy zachowaniu wysokiej kultury pracy jednostki.

Ogrzewanie

Powietrze z górnego wylotu dociera do strefy, w której przebywają użytkowinicy, a dolny wylot powietrza obejmuje swym działaniem poziom nad powierzchnią podłogi.



Jednostki konsola

Model			AKT-09UR4RRK4	AKT-12UR4RSK4	AKT-18UR4RSK4
Standard wyposażenia				**Sterownik bezprzewodowy R2-01**	
Model jednostki wew.			AKT-09UR4RK4	AKT-12UR4RK4	AKT-18UR4RK4
Model jednostki zew.			AUW-09U4RR4	AUW-12U4RS4	AUW-18U4RS4
Wydajność znamionowa					
Wydajność chłodnicza [W]			2800	3520	4850
Wydajność grzewcza [W]			3100	3800	5100
Pobierana moc znamionowa [W]	chłodzenie		782	1005	1500
	grzanie		770	995	1400
Współczynnik SEER			6,51	6,52	6,20
Współczynnik SCOP			4,49	4,10	4,0
EER - chłodzenie [W/W]			3,58	3,50	3,23
COP - grzanie [W/W]			4,02	3,82	3,71
Klasa energetyczna	chłodzenie		A++	A++	A++
	grzanie		A+	A+	A+
Parametry eksploatacyjne					
Wielkość przepływu powietrza [m^3/h]	jedn. wew.	Hi/Mid/Low	600/520/450	600/520/450	600/520/450
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego) [dB(A)]	jedn. wew.	Hi/Mid/Low	39/36/31	39/36/31	39/36/31
Hałas (poziom mocy akustycznej) [dB(A)]	jedn. wew.	(maks.)	50	52	54
Zasilanie elektryczne					
Moc pobierana [kWh/a]	chłodzenie		157	189	316
	grzanie		824	1203	1660
Napięcie / częstotliwość / liczba faz			220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f
Prąd znamionowy [A]	chłodzenie		6,8	10,2	13,9
	grzanie		7,3	11,5	13,1
Instalacja rurowa					
Średnica (rura cieczowa)		[cal]	1/4	1/4	1/4
Średnica (rura gazowa)		[cal]	3/8	3/8	1/2
Maks. długość		[m]	25	25	30
Maks. przewyższenie		[m]	10	15	15
Wymiary i waga					
Wymiary netto sz. × wys. × gł. [mm]	jedn. wew.		700 × 630 × 220	700 × 630 × 220	700 × 630 × 220
Ciężar netto [kg]	jedn. wew.		15	15	15
Wymiary w opakowaniu sz. × wys. × gł. [mm]	jedn. wew.		840 × 730 × 340	840 × 730 × 340	840 × 730 × 340
Ciężar w opakowaniu [kg]	jedn. wew.		19	19	19

1. Powyższe dane konstrukcyjne oraz parametry techniczne podaje się z zastrzeżeniem, że na chwilę obecną mogą być już nieaktualne z uwagi na ciągłe udoskonalanie naszych produktów.
2. Podane w powyższej tabeli wartości poziomu hałasu specyfikują poziom hałasu osiągany w warunkach komory bezechowej.
3. Zakres pracy temperatur - tryb chłodzenia: -15°C - +48°C, tryb grzania: -15°C - +24°C.

Seria klimatyzatorów inwerterowych z R32

Jednostki zewnętrzne

9000 Btu/h

12000 Btu/h
18000 Btu/h

24000 Btu/h

36000 Btu/h

48000 Btu/h
60000 Btu/h

Model		AUW-09U4RR4	AUW-12U4RS4	AUW-18U4RS4	AUW-24U4RF4	AUW-36U4RA4	AUW-48U6RP4	AUW-60U6RP4
Parametry eksploatacyjne								
Moc znamionowa [Btu/h]		10989	11635	15972	24361	34163	34470	46755
Wielkość przepływu powietrza [m³/h]		1850	2300	2300	3150	3800	6300	6300
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego) [dB(A)]		49	50	54	53	57	59	63
Hałas (poziom mocy akustycznej) [dB(A)]		61	62	65	68	70	73	77
Parametry elektryczne								
Napięcie / częstotliwość / liczba faz		220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	220-240 VAC / 50 Hz / 1 f	380-415 VAC / 50 Hz / 3 f	380-415 VAC / 50 Hz / 3 f
Klasa energetyczna	chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++	A	A
	grzanie	A+	A+	A+	A+	A+	A	A
Instalacja rurowa								
Średnica (rura cieczowa)	[cal]	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Średnica (rura gazowa)	[cal]	3/8	3/8	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Maks. długość	[m]	25	25	30	30	50	50	50
Maks. przewyższenie	[m]	10	15	15	15	30	30	30
Ilość czynnika chłodniczego	[kg]	0,75	0,85	0,97	1,4	2,0	3,0	3,4
Dodatkowe doładowanie czynnikiem chłodniczym	[g/m]	12	12	12	28	28	28	28
Czynnik chłodniczy	GWP	675						
Wymiary i ciężar								
Wymiary netto sz. × wys. × gł. [mm]	jedn. zew.	730 × 540 × 260	810 × 580 × 280	810 × 580 × 280	860 × 670 × 310	950 × 840 × 340	950 × 1386 × 340	950 × 1386 × 340
Ciężar netto [kg]	jedn. zew.	28,5	34	34	56	70	101,5	117
Wymiary w opakowaniu sz. × wys. × gł. [mm]	jedn. zew.	860 × 590 × 400	940 × 420 × 640	940 × 640 × 420	990 × 730 × 450	1110 × 920 × 460	1110 × 1530 × 460	1110 × 1530 × 460
Ciężar w opakowaniu [kg]	jedn. zew.	32,5	38,5	38,5	60	75	114,5	129

1. Powyższe dane konstrukcyjne oraz parametry techniczne podaje się z zastrzeżeniem, że na chwilę obecną mogą być już nieaktualne z uwagi na ciągłe udoskonalanie naszych produktów.
2. Podane w powyższej tabeli wartości poziomu hałasu specyfikują poziom hałasu osiągany w warunkach komory bezechowej.
3. Zakres pracy temperatur: tryb chłodzenia od -15°C do +48°C, tryb grzania od -15°C do +24°C.

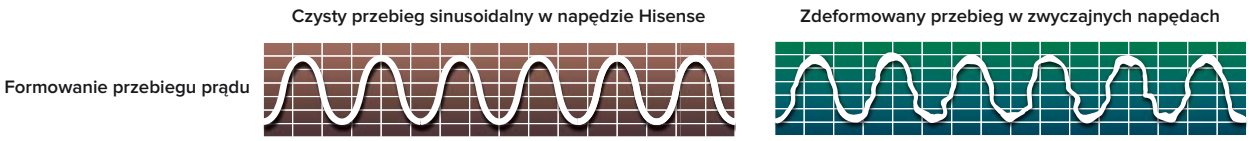
Urządzenia Free Match Multi Split

Jednostki Free Match Multi-Split

Urządzenia z serii „Free Match” nadają się idealnie wszędzie tam, gdzie w każdym pomieszczeniu musi pracować osobna jednostka, np. salon i trzy sypialnie. W systemach tych, do jednostki zewnętrznej mogą zostać podłączone 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne, do wyboru, ścienne, kasetonowe czy kanałowe, w zależności od potrzeb.

Najnowsza 180°, sinusoidalna technika napędu DC

Zastosowanie techniki napędu stałoprądowego (DC) inwerterowego, w oparciu o pół okresu (180°) fali sinusoidalnej, zapewnia na wyjściu odpowiednio wygładzony sinusoidalny przebieg prądu; tak napędzana sprężarka pracuje płynnie, wykazując przy tym wyraźny wzrost wydajności energetycznej. Wraz z tym uzyskuje się wytłumienie składowych harmonicznych oraz oczyszczenie z szumu pochodzenia elektromagnetycznego.



Wysokoefektywna podwójna sprężarka rotacyjna z magnesem rubidowym

Technologia kontroli powrotu oleju

Układ sterujący klimatyzatora może automatycznie obliczyć prawdopodobne położenie oleju w instalacji. Przez stosowne dopasowanie szybkości pracy sprężarki oraz elektronicznego zaworu rozprężnego, ustawiającego szybkość przepływu czynnika chłodniczego w instalacji, udaje się skutecznie zawrócić olej układowy do sprężarki i zapewnić jej niezawodne funkcjonowanie.

Technologia Free Match Hisense

Elektroniczny zawór rozprężny

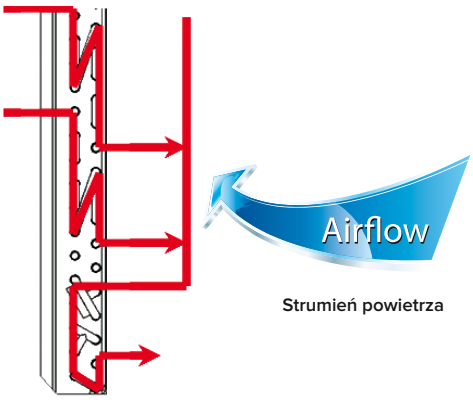
W jednostce zewnętrznej klimatyzatora znajdują się 4 zawory rozprężne, które mają za zadanie regulację i optymalizację dynamiki przepływu czynnika chłodniczego, kierowanego do pracujących jednostek wewnętrznych systemu.

Szeroki zakres napięcia zasilania

Jednostka może pracować w szerokim zakresie: 176 V - 264 V napięcia zasilającego.
W dotychczasowych modelach jednostek wartość progu ochronnego natężenia była ustawiona na stałe, jednak wahające się napięcie prądu wpływało na zmiany częstotliwości.
W nowych modelach urządzeń dzięki zastosowaniu techniki auto-adaptacji napięciowej próg ochronny natężenia zostaje dopasowany do napięcia, co pozwala utrzymywać częstotliwość cały czas na optymalnym poziomie.

Nowa koncepcja budowy wymiennika ciepła

1. Konstrukcja z odwróceniem przepływu poprawia sprawność wymiennika.
2. Dolne odcinki przepływu podlegają przyspieszonemu chłodzeniu, co poprawia wydajność chłodniczą i pozwala wydłużyć maksymalną dopuszczalną długość rur połączeniowych między jednostką wewnętrzną z zewnętrzną. Natomiast przy włączeniu trybu grzania zapobiega oblodzeniu.



Strumień powietrza

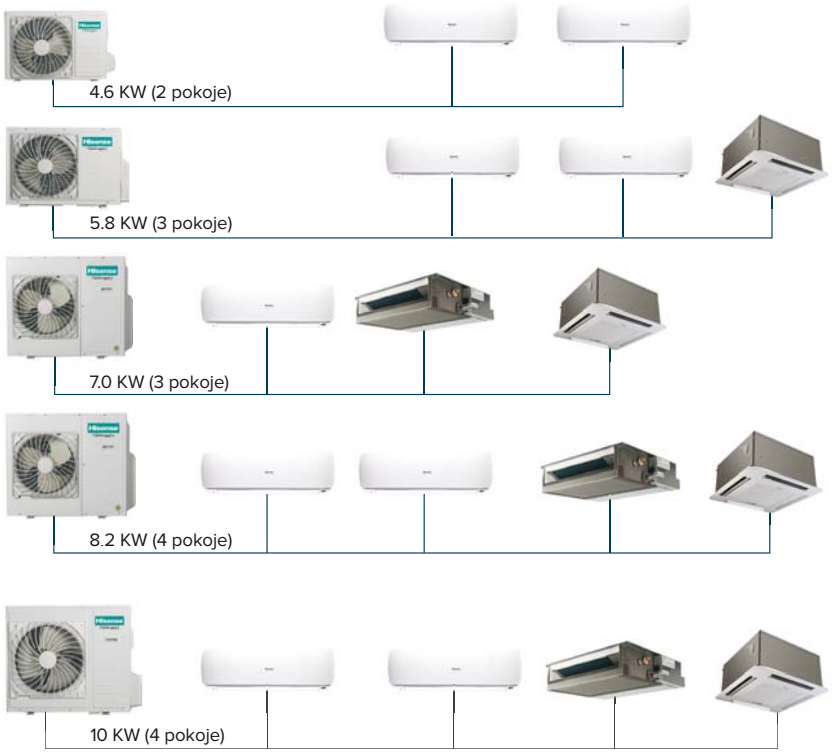
Seria klimatyzatorów Free Match Multi Split

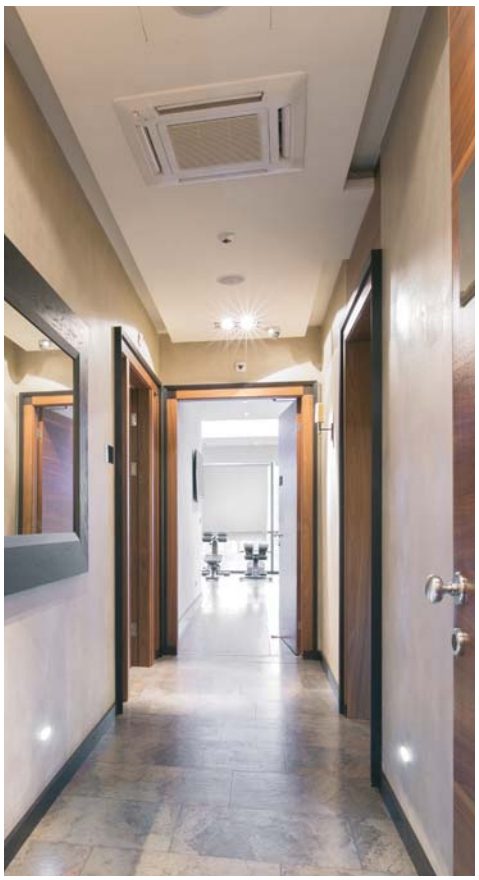
Cechy

- Programator 24H
- Praca w trybie awaryjnym
- Autodiagnostyka i automatyczne zabezpieczenie
- Wygaszacz wyświetlacza
- Łatwe czyszczenie pokryw i filtru PP
- Zapobieganie rozwojowi pleśni
- Generator zimnej plazmy
- Wskaźnik sprężarki
- Wielowarstwowa filtracja powietrza
- Delikatny roz-ruch (modele DC inwerter)
- Układ o wysokiej wydajności
- Zdalne odczyty temperatury I Feel
- Blokada zimnego podmuchu
- Zasilanie prądem stałym DC
- Szybkie chłodzenie
- Elektroniczny zawór rozprężny
- Zdolność ogrzewania przy niskich temperaturach zewnętrznych
- Działa przy niskim napięciu
- Funkcja automatycznego wznowienia pracy
- Funkcja pracy nocnej (sen)
- Automatyczne odszranianie
- Żaluzje o szerokim kącie nawiewu
- Tryb opty-malnej pracy SMART

Jednostka zewnętrzna

Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych





Jednostki ścienne multisplit		AST-09UW4RVETG00A	AST-12UW4RVETG00A	AST-18UW4RXATG00A
Standard wyposażenia			Pilot bezprzewodowy R2-01	
Parametry eksploatacyjne				
Wydajność chłodnicza	[kW]	2,6	3,5	5,0
Wydajność grzewcza	[kW]	2,8	3,9	5,3
Zasilanie elektryczne	[V / Hz / l. faz]	220-240 AVC / 50 / 1 f	220-240 AVC / 50 / 1 f	220-240 AVC / 50 / 1 f
Moc pobierana [W]	[W]	45	44	70
Prąd znamionowy [A]	[A]	0,2	0.2	0,3
Klasa ochrony przeciwporażeniowej		kl. I	kl. I	kl. I
Stopień ochrony		IPX0	IPX0	IPX0
Wielkość przepływu powietrza [m³/h]		550	600	1000
Hałas (poziom mocy akustycznej)	[dB(A)] (maks.)	56	56	60
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego)	[dB(A)] (bieg: High/Mid/Low/ Quiet/Super Quiet)	39 / 38 / 33 / 25 / 19	40 / 38 / 33 / 23 / 19	46 / 44 / 42 / 40 / 38
Wymiary netto (sz. × wys. × gł.)	[mm]	906 × 270 × 210	906 × 270 × 210	1014 × 321 × 315
Ciężar netto	[kg]	8,5	8,5	12
Wymiary w opakowaniu (sz. × wys. × gł.)	[mm]	1000 × 335 × 260	1000 × 335 × 260	1066 × 390 × 315
Ciężar w opakowaniu	[kg]	11	11	14
Średnica rur (strona cieczowa)	[cal]	1/4	1/4	1/4
Średnica rur (strona gazowa)	[cal]	3/8	3/8	1/2

Jednostki kasetonowe multisplit		ACT-12UR4RCA4	ACT-18UR4RCA4
Standard wyposażenia		Pilot bezprzewodowy R2-01 oraz panel	
Parametry eksploatacyjne			
Wydajność chłodnicza	[kW]	3,5	5,2
Wydajność grzewcza	[kW]	3,8	6,2
Zasilanie elektryczne	[V / Hz / l.faz]	220-240 AVC / 50 / 1 f	220-240 AVC / 50 / 1 f
Moc pobierana [W]	[W]	23	77
Prąd znamionowy [A]	[A]	0,2	0,5
Klasa ochrony przeciwporażeniowej		kl. I	kl. I
Stopień ochrony		IPX0	IPX0
Wielkość przepływu powietrza [m³/h]		600	800
Hałas (poziom mocy akustycznej)	[dB(A)] (maks.)	51	56
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego - Hi/Med/Lo)	[dB(A)] (maks./min.)	38 / 37 / 36	45 / 41 / 39
Wymiary netto - jedn. wewnętrzna (sz.×wys.×gł.)	[mm]	570 × 570 × 215	570 × 570 × 215
Wymiary netto - panel czołowy (sz.×wys.×gł.)	[mm]	620 × 620 × 37	620 × 620 × 37
Ciężar netto - jedn. wewnętrzna	[kg]	19	21
Wymiary w opakowaniu - jedn. wewnętrzna (sz.×wys.×gł.)	[mm]	750 × 750 × 260	750 × 750 × 260
Wymiary w opakowaniu - panel czołowy (sz.×wys.×gł.)	[mm]	700 × 700 × 130	700 × 700 × 130
Ciężar w opakowaniu - jedn. wewnętrzna	[kg]	24	26
Średnica rur (strona cieczowa)	[cal]	1/4	1/4
Średnica rur (strona gazowa)	[cal]	3/8	1/2

Seria klimatyzatorów Free Match Multi Split

Jednostki kanałowe multisplit		ADT-09UX4RBL4	ADT-12UX4RBL4	ADT-18UX4RCL4
Standard wyposażenia		Sterownik przewodowy YXE-A02U, filtr w komplecie		
Parametry eksploatacyjne				
Wydajność chłodnicza	[kW]	2,9	3,5	5,3
Wydajność grzewcza	[kW]	3,1	3,8	5,8
Zasilanie elektryczne	[V / Hz / l.faz]	220-240 AVC / 50 / 1 f	220-240 AVC / 50 / 1 f	220-240 AVC / 50 / 1 f
Moc pobierana [W]	[W]	20	25	87
Prąd znamionowy [A]	[A]	0,2	0,2	0,5
Klasa ochrony przeciwporażeniowej		kl. I	kl. I	kl. I
Stopień ochrony		IPX0	IPX0	IPX0
Wielkość przepływu powietrza [m³/h]		500	575	900
Hałas (poziom mocy akustycznej)	[dB(A)] (maks.)	44	49	56
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego - Hi/Med/Lo)	[dB(A)] (maks./min.)	32 / 28 / 25	36 / 34 / 29	43 / 41 / 38
Wymiary netto (sz. × wys. × gł.)	[mm]	900 × 190 × 445	900 × 190 × 445	1180 × 190 × 445
Ciężar netto	[kg]	20	20	30
Wymiary w opakowaniu (sz. × wys. × gł.)	[mm]	1080 × 285 × 565	1080 × 285 × 565	1350 × 285 × 565
Ciężar w opakowaniu	[kg]	23,5	23,5	35
Średnica rur cieczowych	[cal]	1/4	1/4	1/4
Średnica rur gazowych	[cal]	3/8	3/8	1/2

Jednostki zewnętrzne

14000 Btu/h

18000 Btu/h

21000 Btu/h
24000 Btu/h

27000 Btu/h
36000 Btu/h

Seria „Free Match”			Maks. 2 jednostki wewnętrzne	Maks. 2 jednostki wewnętrzne	Maks. 3 jednostki wewnętrzne	Maks. 3 jednostki wewnętrzne	Maks. 4 jednostki wewnętrzne	Maks. 4 jednostki wewnętrzne
Model			**AMW2-14U4RRA**	**AMW2-18U4RXA**	**AMW3-21U4RFA**	**AMW3-24U4RFA**	**AMW4-27U4RAA**	**AMW4-36U4RAA**
Wydajność znamionowa								
Moc znamionowa	chło-dzenie	[kW]	4,1 (1,4-5,5)	5,2 (1,8-6,6)	6,3 (2,1-7,5)	7,2 (2,4-8,0)	8,0 (2,6-11,5)	10,0 (2,6-11,5)
		[Btu/h]	13990 (4780-18766)	17740 (6142-22519)	21495 (6820-25590)	24565 (8180-27296)	27300 (8870-39250)	27300 (8870-39250)
	grzanie	[kW]	4,5 (0,9-5,6)	6,0 (1,4-7,2)	7,2 (1,9-8,5)	7,92 (2,1-9,2)	9,0 (2,2-12,0)	11,0 (2,2-12,0)
		[Btu/h]	15354 (3070-19100)	20472 (4777-24566)	24565 (6480-29000)	28660 (7165-31390)	30720 (7510-40950)	30720 (7510-40950)
Współczynnik SEER			6,61	7,21	6,9	6,8	7,01	6,50
Współczynnik SCOP			4,1	4,1	4,01	4,01	4,05	4,01
EER		[W/W]	4,10	3,77	4,28	3,85	3,56	3,23
COP		[W/W]	4,50	4,20	4,04	3,90	4,00	3,93
Pozycja wg klasyfikacji EEL		chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		grzanie	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Parametry eksploatacyjne								
Wielkość przepływu powietrza		[m^3/h]	2200	2800	3000	3000	4000	4000
Hałas (poziom mocy akustycznej)		[dB(A)] (maks.)	47 / 53	48 / 55	55	55	54 / 60	54 / 60
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego)		[dB(A)] (maks.)	62	64	68	68	68	68
Parametry elektryczne								
Moc pobierana	chło-dzenie	[kW]	1,0 (0,3-1,9)	1,38 (0,39-2,2)	1,47	1,87	2,25 (0,58-4,0)	3,1 (0,58-4,0)
	grzanie	[kW]	1,0 (0,2-1,6)	1,43 (0,29-2,3)	1,78	2,03	2,25 (0,46-4,0)	2,8 (0,46-4,0)
Zasilanie elektryczne		[V / Hz / l. faz]	220-240 AVC / 50 / 1 f	220-240 AVC / 50 / 1 f	220-240 / 50 / 1 f	220-240 AVC / 50 / 1 f	220-240 AVC / 50 / 1 f	220-240 AVC / 50 / 1 f
Prąd znamionowy	chło-dzenie	[A]	4,35	6,2	6,4	8,1	10.0	13.8
	grzanie	[A]	4,35	6,4	7,8	8,8	10.0	12.4
Klasa ochrony przeciwporażeniowej			kl. I	kl. I	kl. I	kl. I	kl. I	kl. I
Stopień ochrony			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Wymiary i waga								
Wymiary netto (sz. × wys. × gł.)		[mm]	730 × 536 × 260	810 × 280 × 580	860 × 670 × 310	860 × 670 × 310	950 × 840 × 340	950 × 840 × 340
Ciężar netto		[kg]	34	37	49	49	67	67
Wymiary w opakowaniu (sz. × wys. × gł.)		[mm]	860 × 600 × 400	940 × 385 × 630	990 × 450 × 730	990 × 450 × 730	1110 × 460 × 920	1110 × 460 × 920
Ciężar w opakowaniu		[kg]	36	39,5	54	54	72	72
Istalacja rurowa								
Średnica rur cieczowych		[cal]	1/4 × 2	1/4 × 2	1/4 × 3	1/4 × 3	1/4 × 4	1/4 × 4
Średnica rur gazowych		[cal]	3/8 × 2	3/8 × 2	3/8 × 3	3/8 × 3	3/8 × 4	3/8 × 4
Maks. długość (na każdą jednostkę)		[m]	15	15	20	20	20	20
Maks. długość (w sumie)		[m]	30	30	45	45	60	60
Maks. przewyższenie		[m]	15	15	15	15	15	15
Ilość czynnika		[g]	950	1070	1450	1450	2200	2200
Uzupełnienie czynnika		[g/m]	12 g/m powyżej 15 m	12 g/m powyżej 15 m	12 g/m powyżej 15 m	12 g/m powyżej 15 m	12 g/m powyżej 20 m	12 g/m powyżej 20 m

1. Powyższe dane konstrukcyjne oraz parametry techniczne podaje się z zastrzeżeniem, że na chwilę obecną mogą być już nieaktualne z uwagi na ciągłe udoskonalanie naszych produktów.
2. Podane w powyższej tabeli wartości poziomu hałasu specyfikują poziom hałasu osiągany w warunkach komory bezechowej.
3. Zakres pracy temperatur: tryb chłodzenia: -15°C - +48°C, tryb grzania: -15°C - +24°C.

Tabela konfiguracji jednostek

AMW2-14U4RRA

Kombinacja jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza													Wydajność grzewcza											
	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2050	2050			4100	1400	5500	1030	330	1960	4,52	6,65	3,98	A++	2250	2250			4500	1400	5600	1020	200	1650	4,5	4,14	4,41	A+
09+12	2000	2100			4100	1400	5500	1040	330	1970	4,57	6,68	3,94	A++	2150	2350			4500	1400	5600	1040	200	1680	4,6	4,15	4,33	A+

AMW2-18U4RXA

Kombinacja jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza													Wydajność grzewcza											
	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2600	2600			5200	1800	6600	1380	390	2200	6,2	7,21	3,77	A++	3000	3000			6000	1400	7200	1430	290	2300	6,4	4,10	4,20	A+
09+12	2400	2800			5200	1800	6600	1400	390	2230	6,1	7,23	3,71	A++	2500	3500			6000	1400	7200	1450	290	2350	6,4	4,12	4,14	A+
12+12	2600	2600			5200	1800	6600	1420	390	2250	6,2	7,25	3,66	A++	3000	3000			6000	1400	7200	1480	290	2380	6,5	4,15	4,05	A+

AMW3-21U4RFA

Kombinacja jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza													Wydajność grzewcza											
	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2600	2600			5200	1700	7000	1250	460	2200	5,4	6,50	4,16	A++	3000	3000			6000	1900	7200	1480	435	2500	6,4	3,81	4,05	A
09+12	2600	3500			6100	1700	7200	1420	460	2550	6,2	6,80	4,30	A++	3000	3700			6700	1900	7500	1520	435	2500	6,6	3,81	4,41	A
09+18	2460	4540			7000	1800	9000	1805	500	2950	7,8	6,20	3,88	A++	2420	4780			7200	2100	9500	2150	475	2850	9,3	3,89	3,35	A
12+12	3500	3500			7000	1800	8000	1815	500	2750	7,9	6,15	3,86	A++	3600	3600			7200	2100	8700	1890	475	2700	8,2	3,87	3,81	A
12+18	2800	4200			7000	1800	9500	1795	500	2900	7,8	6,25	3,90	A++	2820	4380			7200	2200	9700	2090	495	2900	9,1	3,91	3,44	A
18+18	3500	3500			7000	3000	9800	1800	620	3100	7,8	6,20	3,89	A++	3600	3600			7200	2300	9800	2050	500	3000	8,9	3,94	3,51	A
09+09+09	2333	2333	2333		7000	3000	10000	1800	650	3100	8,0	6,20	3,89	A++	2400	2400	2400		7200	2200	10000	2170	520	3100	9,4	4,05	3,32	A+
09+09+12	2170	2170	2660		7000	3000	10000	1800	650	3100	8,0	6,20	3,89	A++	2275	2275	2650		7200	2300	10000	2190	520	3100	9,5	4,03	3,29	A+

AMW3-24U4RFA

Kombinacja jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza													Wydajność grzewcza											
	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
07+09	2100	2600			4700	1600	6700	1465	440	2200	6,4	5,95	3,21	A+	2600	3000			5600	1900	7000	1615	435	2250	7,0	3,81	3,47	A
07+12	2100	3500			5600	1700	7000	1715	460	2550	7,5	6,01	3,27	A+	2600	3700			6300	1900	7200	1915	115	2450	8,3	3,83	3,29	A
07+18	2100	4800			6900	1800	8000	1805	500	2950	7,8	6,49	3,82	A++	2530	5390			7920	1900	8500	2030	435	2800	8,8	3,85	3,90	A
09+09	2600	2600			5200	1700	7000	1545	460	2200	6,7	5,95	3,37	A+	3000	3000			6000	1900	7200	1615	435	2500	7,0	3,81	3,72	A
09+12	2600	3500			6100	1700	7200	1715	460	2550	7,5	6,01	3,56	A+	3000	3700			6700	1900	7500	1930	435	2500	8,4	3,81	3,47	A
09+18	2560	4640			7200	1800	9000	1805	500	2950	7,8	6,55	3,99	A++	2780	5140			7920	2100	9500	2030	475	2850	8,8	3,89	3,90	A
12+12	3600	3600			7200	1800	8000	1815	500	2750	7,9	6,55	3,97	A++	3700	3700			7400	2100	8700	2035	475	2700	8,8	3,87	3,64	A
12+18	2900	4300			7200	1800	9500	1795	500	2900	7,8	6,65	4,01	A++	3180	4740			7920	2200	9700	2020	495	2900	8,8	3,91	3,92	A
18+18	3600	3600			7200	3000	9800	1870	620	3100	8,1	6,75	3,85	A++	3960	3960			7920	2300	9800	2010	500	3000	8,7	3,94	3,94	A
09+09+09	2400	2400	2400		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,0	6,90	3,85	A++	2640	2640	2640		7920	2200	10000	2030	520	3100	8,8	4,05	3,90	A+
09+09+12	2220	2220	2760		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,0	7,00	3,85	A++	2455	2455	3010		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,8	4,03	3,90	A+
09+09+18	1850	1850	3500		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,0	6,95	3,85	A++	1980	1980	3960		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,8	4,04	3,90	A+
09+12+12	2060	2570	2570		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,0	7,05	3,85	A++	2290	2815	2815		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,8	3,96	3,90	A
12+12+12	2400	2400	2400		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,0	7,10	3,85	A++	2640	2640	2640		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,8	3,95	3,90	A

AMW4-27U4RAA

Kombinacja jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza													Wydajność grzewcza											
	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2600	2600			5200	2200	7000	1680	500	3000	7,3	5,93	3,10	A+	3000	3000			6000	1800	7200	1680	400	3000	7,3	3,80	3,57	A
09+12	2600	3500			6100	2200	7200	1850	500	3100	8,0	5,95	3,30	A+	3000	3700			6700	1800	7500	1850	400	3100	8,0	3,81	3,62	A
09+18	2600	4800			7400	2400	9000	2100	500	3500	9,1	6,01	3,52	A+	3000	5500			8500	2000	9500	2100	400	3500	9,1	3,87	4,05	A
12+12	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	5,97	3,41	A+	3700	3700			7400	1800	8700	2050	400	3100	8,9	3,83	3,61	A
12+18	3200	4800			8000	2200	9500	2110	500	3500	9,2	6,00	3,79	A+	3620	5380			9000	2000	9700	2110	400	3500	9,2	3,89	4,27	A
18+18	4000	4000			8000	2300	11000	2200	500	3800	9,6	6,23	3,64	A++	4500	4500			9000	2000	11000	2200	420	3800	9,6	3,91	4,09	A
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2400	9500	2230	540	3700	9,7	6,32	3,50	A++	3000	3000	3000		8600	2200	10000	2230	420	3700	9,7	3,84	3,86	A
09+09+12	2540	2540	2920		8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	6,39	3,56	A++	2784	2784	3433		9000	2200	10000	2250	420	3800	9,8	3,85	4,00	A
09+09+18	2130	2130	3740		8000	2400	10500	2250	540	4000	9,8	6,43	3,56	A++	2350	2350	4300		9000	2200	10500	2250	420	4000	9,8	3,90	4,00	A
09+12+12	2370	2815	2815		8000	2400	10000	2250	540	4000	9,8	6,98	3,56	A++	2600	3200	3200		9000	2200	10000	2250	420	4000	9,8	3,88	4,00	A
09+12+18	2010	2480	3510		8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	7,18	3,56	A++	2210	2730	4060		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	3,97	4,00	A
12+12+12	2667	2667	2667		8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	7,16	3,56	A++	3000	3000	3000		9000	2200	10000	2250	420	3800	9,8	4,01	4,00	A+
09+09+09+09	2000	2000	2000	2000	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	7,23	3,56	A++	2250	2250	2250	2250	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,05	4,00	A+
09+09+09+12	1940	1940	1940	2180	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	7,25	3,56	A++	2125	2125	2125	2625	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,06	4,00	A+

Tabela konfiguracji jednostek

AMW4-36U4RAA

Kombinacja jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza														Wydajność grzewcza												
	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa	A	B	C	D	Wydajność całkowita (W)			Moc wejściowa (W)			(A)	SEER	EER	Klasa
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+18	2600	5000			7600	2400	9000	2100	500	3500	9,1	5,95	3,62	A+	3000	5800			8800	2000	9500	2350	400	3167	10,2	3,83	3,74	A
12+12	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	5,76	3,41	A+	3700	3700			7400	1800	8700	2250	400	2900	9,8	3,81	3,29	A
12+18	3500	5000			8500	2200	9500	2310	500	3500	10,0	5,98	3,68	A+	3700	5800			9500	1800	9700	2470	400	3233	10,7	3,84	3,85	A
18+18	5000	5000			10000	2200	10500	3150	500	4000	13,7	6,05	3,17	A+	5500	5500			11000	1800	11000	2790	400	3667	12,1	3,89	3,94	A
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2400	9800	2300	540	3700	10,0	6,11	3,39	A++	3000	3000	3000		9000	2200	10000	2790	420	3333	12,1	3,85	3,23	A
09+09+12	2600	2600	3500		8700	2400	10000	2600	540	3800	11,3	6,13	3,35	A++	3000	3000	3700		9700	2200	10000	2810	420	3333	12,2	3,86	3,45	A
09+09+18	2550	2550	4900		10000	2400	11000	3100	540	4000	13,5	6,19	3,23	A++	2797	2797	5407		11000	2200	10500	2830	420	3500	12,3	3,88	3,89	A
09+12+12	2600	3500	3500		9600	2400	10500	2850	540	3800	12,4	6,15	3,37	A++	3000	3700	3700		10400	2200	10000	2750	420	3333	12,0	3,84	3,78	A
09+12+18	2400	2960	4640		10000	2400	11500	3150	540	4000	13,7	6,22	3,17	A++	2640	3256	5104		11000	2200	10500	2770	420	3500	12,0	3,87	3,97	A
09+18+18	2060	3970	3970		10000	2400	11500	3100	540	4000	13,5	6,35	3,23	A++	2260	4370	4370		11000	2200	12000	2790	420	4000	12,1	3,91	3,94	A
12+12+12	3200	3200	3200		9600	2400	10500	2950	540	3800	12,8	6,21	3,25	A++	3667	3667	3667		11000	2200	10500	2790	420	3500	12,1	3,93	3,94	A
12+12+18	2800	2800	4400		10000	2400	11500	3100	540	4000	13,5	6,31	3,23	A++	3083	3083	4833		11000	2200	10000	2810	420	3333	12,2	3,97	3,91	A
12+18+18	2420	3790	3790		10000	2400	11500	3000	540	4000	13,0	6,39	3,33	A++	2660	4170	4170		11000	2200	12000	2820	420	4000	12,3	4,01	3,90	A+
18+18+18	3300	3300	3300		9900	2600	11500	3100	540	4000	13,5	6,79	3,19	A++	3500	3500	3500		10500	2200	12000	2850	420	4000	12,4	4,05	3,68	A+
09+09+09+09	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,8	6,50	3,23	A++	2750	2750	2750	2750	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,4	4,01	3,93	A+
09+09+09+12	2364	2364	2364	2909	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	6,53	3,23	A++	2598	2598	2598	3205	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	4,03	3,93	A+
09+09+09+18	2031	2031	2031	3906	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	6,58	3,25	A++	2230	2230	2230	4311	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	4,05	3,91	A+
09+09+12+12	2241	2241	2759	2759	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	6,61	3,23	A++	2463	2463	3037	3037	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	4,07	3,93	A+
09+09+12+18	1940	1940	2388	3731	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	6,73	3,25	A++	2129	2129	2626	4116	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	4,09	3,91	A+
09+09+18+18	1711	1711	3289	3289	10000	2600	11500	3050	580	4000	13,3	7,02	3,28	A++	1875	1875	3625	3625	11000	2200	12000	2820	460	4000	12,5	4,11	3,90	A+
09+12+12+12	2131	2623	2623	2623	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	7,15	3,23	A++	2340	2887	2887	2887	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	4,13	3,93	A+
09+12+12+18	1857	2286	2286	3571	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	7,18	3,25	A++	2037	2512	2512	3938	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	4,15	3,91	A+
12+12+12+12	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	7,20	3,23	A++	2750	2750	2750	2750	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	4,12	3,93	A+
12+12+12+18	2192	2192	2192	3425	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	7,20	3,25	A++	2408	2408	2408	3775	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	4,13	3,91	A+

Historia i profil firmy Hisense

Hisense rozpoczęło swoją działalność w 1969 roku w Chinach jako niedużа fabryka radioodbiorników. Od tego czasu firma stała się globalnym konglomeratem biznesowym wartym miliardy dolarów. Grupa Hisense zatrudnia ponad 75000 pracowników na całym świecie. Firma Hisense jest światowym liderem w produkcji płaskich odbiorników TV, elektrosprzętu AGD oraz urządzeń telefonii komórkowej. Hisense jest zaliczane do Czołowej Dziesiątki „Top 10" globalnych graczy w branży informacji handlowej i rozwiązań naukowo-badawczych. Hisense jest w Chinach wysoko cenioną marka elektrosprzętu domowego. Od 2004 r. pozostaje liderem w produkcji telewizorów płaskoekranowych na rynku chińskim.

Firma posiada liczne podmioty zależne, które działają w obszarach elektroniki użytkowej, elektrosprzętu AGD, telefonii komórkowej, informatyki, a także nieruchomości. Dysponuje 14 zakładami produkcyjnymi oraz 11 ośrodkami R&D na całym świecie. Hisense posiada też siedziby regionalne zlokalizowane w Ameryce Północnej, Europie, regionie Azji i Pacyfiku, na Bliskim Wschodzie, w Afryce, Ameryce Środkowej i Południowej. Produkty Hisense są sprzedawane w ponad 130 krajach świata osiągając przychody ze sprzedaży na poziomie ponad 17 mld USD (dane za 2016 r.)

Hisense nawiązało strategiczną współpracę z globalnymi korporacjami - IBM, Hitachi, Whirlpool, realizując tym samym politykę rozwoju marki oraz marketing swoich produktów i usług. „Jakość - Technologia - Wydajność - Odpowiedzialność" - oto cztery kluczowe elementy w strategii działania Hisense. Już od wielu lat Hisense wprowadza na rynek produkty energooszczędne, przyjazne środowisku i spełniające normy ekologiczne. W ramarach działań CSR wspiera też ponad 2000 szkół szczebla podstawowego w słabo rozwiniętych gospodarczo oraz dotkniętych skutkami katastrof regionach Chin i całego świata.

Sponsoring

Oficjalny Partner
UEFA EURO 2020

Mistrzostwa Europy w Piłce Nożnej 2020 - UEFA Euro 2020 - szesnasty turniej o mistrzostwo Europy w piłce nożnej mężczyzn odbędzie się w 12 miastach-gospodarzach w 12 różnych państwach.

Hisense
OFFICIAL PARTNER

UEFA EURO2020

Oficjalny Partner UEFA Under 21 2019

UEFA UNDER21 CHAMPIONSHIP ITALY 2019

Hisense
OFFICIAL PARTNER

Oficjalny Sponsor
Mistrzostwa FIFA World Cup Russia 2018

Hisense
OFFICIAL TV OF THE 2018 FIFA WORLD CUP™

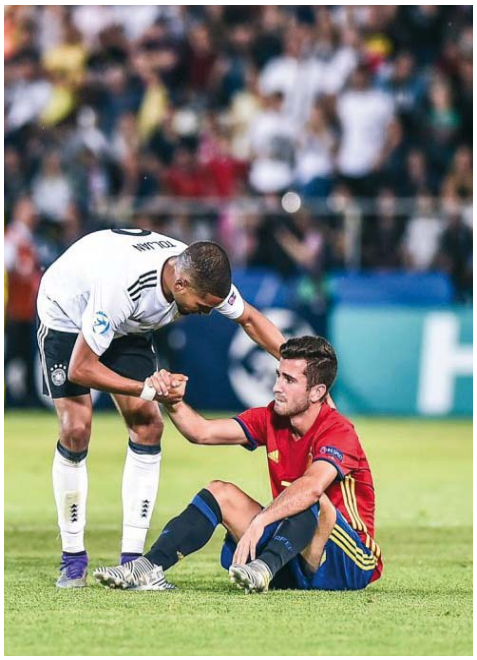
FIFA WORLD CUP RUSSIA 2018

Oficjalny Partner
UEFA Under 21 2017

Turniej finałowym Mistrzostw Europy UEFA EURO U21, w którym udział wzięło aż 12 drużyn rozgrywał się w sześciu polskich miastach-gospodarzach. Finał Mistrzostw miał miejsce 30 czerwca 2017 roku w Krakowie.

UEFA UNDER21™ CHAMPIONSHIP POLAND 2017

Hisense
OFFICIAL PARTNER



Sponsoring

Oficjalny Partner
UEFA EURO 2016

W styczniu 2016 roku, Hisense Corporation stała się Oficjalnym Partnerem UEFA EURO 2016. Po raz pierwszy w 56-letniej historii mistrzostw została podpisana umowa sponsorska z firmą z Chin.

UEFA EURO2016 FRANCE

Hisense
OFFICIAL PARTNER

Dostawca zespołu Red Bull Racing

W kwietniu 2015 roku, Hisense Corporation została Oficjalnym Dostawcą zespołu Red Bull Racing co umożliwia zaprezentowanie technologii high-end i podniesienia rozpoznawalności marki Hisense w skali globalnej.

Sponsoring

Oficjalny Sponsor Australian Open

Prawa do nazwy Hisense Arena

Oficjalny Partner Joe Gibbs Racing Nascar

Oficjalny Partner Specjalny FC Schalke 04

Notatki

Notatki

SCHIESSL

Oddział
Białystok
Tel. 85 651 52 20
bialystok@schiessl.pl

Oddział
Bydgoszcz
Tel. 52 321 12 53
bydgoszcz@schiessl.pl

Oddział
Kraków
Tel. 12 658 89 88
krakow@schiessl.pl

Oddział
Lublin
Tel. 81 744 51 02
lublin@schiessl.pl

Oddział
Łódź
Tel. 42 686 20 95
lodz@schiessl.pl

Oddział
Poznań
Tel. 61 285 68 26
poznan@schiessl.pl

Oddział
Rzeszów
Tel. 17 742 13 35
rzeszow@schiessl.pl

Oddział
Sopot
Tel. 58 555 15 13
sopot@schiessl.pl

Oddział
Sosnowiec
Tel. 32 299 94 40
sosnowiec@schiessl.pl

Oddział
Szczecin
Tel. 91 462 49 59
szczecin@schiessl.pl

Oddział
Warszawa I
Tel. 22 750 42 90
warszawa@schiessl.pl

Oddział
Warszawa II
Tel. 22 675 04 28
warszawa2@schiessl.pl

Oddział
Wrocław
Tel. 71 332 31 11
wroclaw@schiessl.pl

SCHIESSL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 46
02-871 Warszawa

tel. +48 22 750 42 94
tel. +48 22 750 42 90

E-mail: klimatyzacja@schiessl.pl

www.schiessl.pl

Dystrybutor