

Hisense



Cennik 2014

www.hisense-klimatyzacja.pl

» O firmie Hisense

Hisense to założona w 1969 roku w Chinach, jako mała fabryka produkująca radia, firma Hisense stała się globalnym konglomeratem wartym wiele miliardów dolarów, zatrudniająca ponad 60.000 pracowników na całym świecie.

Hisense jest wiodącym na świecie dostawcą klimatyzatorów, płaskich telewizorów i sprzętu AGD.

22 oddziały spółki, działające w sektorach klimatyzacji, elektroniki, sprzętu domowego, komunikacji komórkowej i technologii informatycznych, 19 zakładów produkcyjnych oraz 6 central badawczo-rozwojowych na całym świecie. Regionalne siedziby firmy znajdują się w Ameryce Północnej, Europie, Australii, Afryce i Azji Południowo-Wschodniej. Produkty Hisense sprzedawane są w ponad 130 krajach, osiągając przychody ze sprzedaży wynoszące 9,5 mld USD w 2010 roku.

Ponadto Hisense ma strategiczne partnerstwo z zaufanymi korporacjami, takimi jak IBM, Hitachi i Whirlpool, w zakresie rozwoju i sprzedaży różnych produktów i usług.

“Technologia, Jakość, Uczciwość i Odpowiedzialność” to cztery kluczowe elementy strategii Hisense. Z biegiem lat, firma Hisense opracowała energooszczędne produkty, które są bardziej przyjazne dla środowiska.

Misją grupy Hisense jest dostarczenie klientowi produktu, który wyprzedza jego oczekiwania. Hisense nie uznaje kompromisów pod względem elegancji produktu, wyszukanego wzornictwa, wiodącej technologii oraz jakości i niezawodności działania.

Wybierz drogę innowacji
– wybierz Hisense: produkty
o doskonałej jakości i cenie.

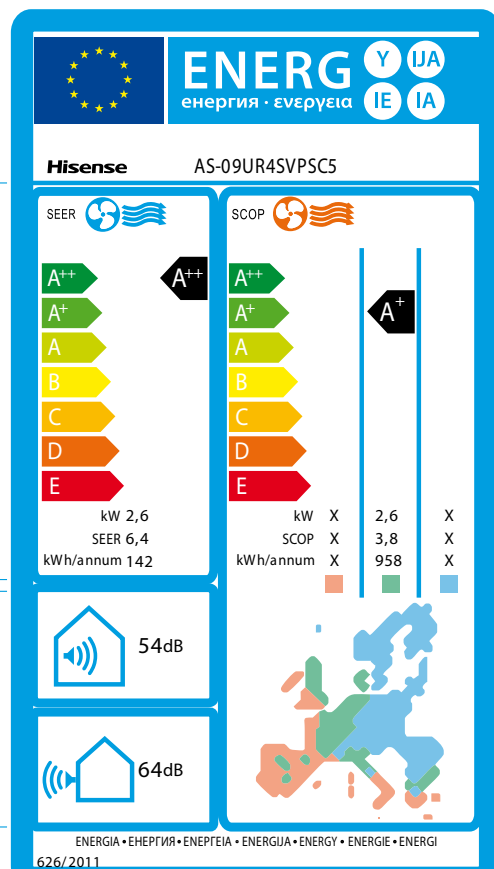


» Nowa klasa energetyczna

Hisense spełnia najwyższy poziom efektywności energetycznej zawarty w nowej etykiecie Energetycznej Unii Europejskiej

- Chłodzenie**
- Klasa energetyczna
 - Obciążenie
 - SEER - sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej
 - Zużycie energii-rok
 - Pobór energii

- Poziom hałasu**
- Jednostki wewnętrznej
 - Jednostki zewnętrznej



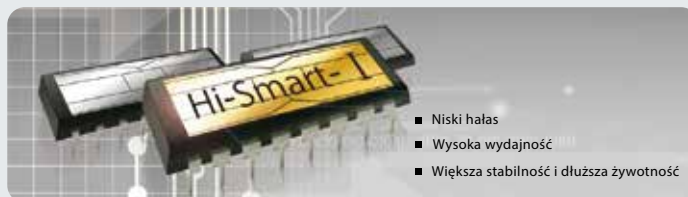
- Ogrzewanie (przeciętny sezon):**
- Klasa energetyczna
 - Obciążenie obliczeniowe
 - SCOP - sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej dla ogrzewania
 - Zużycie energii-rok
 - Pobór energii

- Ogrzewanie (chłodniejszy sezon)**
- Klasa energetyczna
 - Obciążenie obliczeniowe
 - SCOP
 - Zużycie energii-rok
- Ogrzewanie (cieplejszy sezon)**
- Klasa energetyczna
 - Obciążenie obliczeniowe
 - SCOP
 - Roczne zużycie energii

Technologia inwertowa

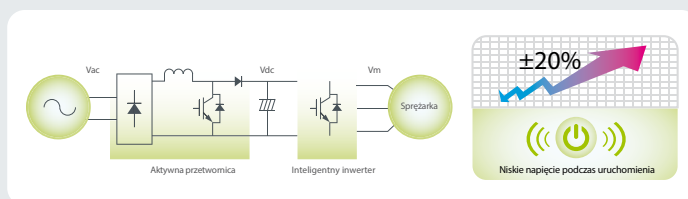
- Zaawansowana technologia napędu sprężarki – bezszczotkowy silnik prądu stałego sterowany sensorycznie - Self-adaptive BLDC

Zastosowanie zaawansowanej technologii napędu sprężarki w postaci bezszczotkowego silnika prądu stałego sterowanego sensorycznie podnosi komfort obsługi urządzenia sprawiając, że klimatyzator pracuje ciszej i jest bardziej wydajny.



- Technologia sterownika Smart PFC

Technologia sterownika PFC pozwala na wykorzystanie kompensacji napięcia w warunkach niskiego napięcia. System może włączyć lub wyłączyć sterownik PFC w zależności od aktualnych warunków, aby umożliwić uruchomienie silnika przy niskim napięciu oraz utrzymanie efektywnej pracy aż do chwili gdy napięcie ustabilizuje się. Zakres napięcia operacyjnego może zostać zwiększony maksymalnie o 20%.



- Technologia Inwerterowa 3-DC



Technologia inwerterowa 3-DC dostosowuje prędkość silnika do aktualnych zmian w trybie chłodzenia lub ogrzewania pozwalając tym samym na precyzyjne sterowanie prędkością obrotów sprężarki, co prowadzi do zwiększenia energooszczędności o 50% w porównaniu do tradycyjnych klimatyzatorów. Taki tryb pracy zwiększa niezawodność oraz zmniejsza potrzeby konserwacji urządzenia. Bezszczotkowe silniki prądu stałego zastosowane w sprężarce oraz wentylatorze redukują straty energii charakterystyczne dla silników prądu zmiennego oraz pozwalają na szybsze uzyskanie zaprogramowanej temperatury.

Pilot zdalnego sterowania



Symbole wskaźników na wyświetlaczu LCD:

Uwaga: Opis poszczególnych trybów i funkcji znajdują się w dalszej części instrukcji.

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| Chłodzenie | Automatyczna prędkość |
| Osuszanie | Wysoka prędkość |
| Tylko wentylacja | Średnia prędkość |
| Ogrzewanie | Niska prędkość |
| Tryb: sleep | Moc sygnału |
| Naładowanie baterii | Ustawienia timer'a |
| Tryb: quiet | Aktualny czas |
| Tryb: economy | Zaprogramowana temperatura |

Apple Pie



- Szybkie chłodzenie i nagrzewanie
- 1W podczas trybu czuwania
- Funkcja autodiagnozy i automatycznej ochrony
- Filtr o wysokiej gęstości
- Automatyczne odszranianie
- Tryb iFEEL
- Funkcja SMART
- Daleki zasięg nawiewu powietrza
- Wielowarstwowy filtr powietrza
- Przewidywanie nawiewu zimnego powietrza
- FULL DC
- Zasilanie prądem stałym DC
- Ognioodporna skrzynka elektryczna

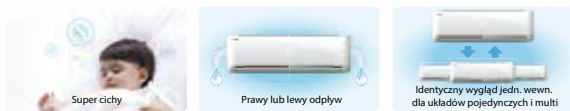
R410A A+



Model	AS-09UR45VP5C5	AS-12UR45VP5C5	AS-18UR45FF5C
Parametry			
Chłodzenie W	2600	3500	5000
Ogrzewanie (średnia) W	2500	3200	4800
SEER	6.40	6.40	5.80
SCOP	4.00	4.00	3.80
Klasa Energetyczna	Chłodzenie A++ Ogrzewanie A+	Chłodzenie A++ Ogrzewanie A+	Chłodzenie A+ Ogrzewanie A
Wydajność			
Wydajność chłodnicza W	2600(1600-3300)	3500(1600-4000)	5000(1800-5800)
Wydajność grzewcza W	2800(1600-3000)	3800(1600-4100)	5200(1700-6500)
Dane elektryczne			
Napięcie / Fazy / Częstotliwość V/Ø/Hz	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50
Pobór mocy Chłodzenie W	740(400-1250)	1060(440-1450)	1515(400-2000)
Pobór mocy Ogrzewanie W	735(440-1300)	1040(460-1500)	1405(400-2100)
Prąd pracy Chłodzenie/Ogrzewanie A	3.6/4.0	4.7/4.7	6.8/6.3
Wydajność			
EER W/W	3.51	3.30	3.30
COP W/W	3.81	3.65	3.70
Przepływ powietrza Jedn. wewn. m³/h	500	600	850
Głośność (Moc akustyczna) Jedn. wewn. (Max) dB(A)	55	55	60
Jedn. zewn. dB(A)	64	64	65
Wymiary netto & waga			
Jednostka wewnętrzna S x W x G mm	1015x320x158	1015x320x158	1116x352x196
Jednostka zewnętrzna S x W x G mm	715x482x240	715x482x240	830x629x285
Waga netto Jedn. wewn. / Jedn. zewn. kg	11.5/28	11.5/29	11/45
Wymiary brutto & waga			
Jednostka wewnętrzna S x W x G mm	1110x410x260	1110x410x260	1206x440x294
Jednostka zewnętrzna S x W x G mm	830x530x315	830x530x315	980x665x385
Waga netto Jedn. wewn. / Jedn. zewn. kg	14/30	14/31	14/49

Cena katalogowa: 3300,- 3600,- 5000,- (netto/PLN)

Iris



- Szybkie chłodzenie i nagrzewanie
- Uniwersalny wygląd dla mono i multi
- Funkcja autodiagnozy i automatycznej ochrony
- Automatyczny restart
- Automatyczne odszranianie
- Daleki zasięg nawiewu powietrza
- Przewidywanie nawiewu zimnego powietrza
- Tryb iFEEL
- Funkcja SMART
- Universal Design
- Łatwy w utrzymaniu i konserwacji
- Ognioodporna skrzynka elektryczna
- 1W podczas trybu czuwania
- Daleki zasięg nawiewu powietrza
- Filtr o wysokiej gęstości

R410A A



Model	AS-09UR45VDTD5	AS-12UR45VETD5	AS-18UR45FATD5	AS-24UR45DBTD5
Parametry				
Chłodzenie W	2600	3500	5000	6500
Ogrzewanie (średnia) W	2400	3200	5000	6000
SEER	6.10	6.10	5.60	5.60
SCOP	3.80	3.80	3.80	3.80
Klasa Energetyczna	Chłodzenie A++ Ogrzewanie A	Chłodzenie A++ Ogrzewanie A	Chłodzenie A+ Ogrzewanie A	Chłodzenie A+ Ogrzewanie A
Wydajność				
Wydajność chłodnicza W	2600(1600-3300)	3500(1600-4000)	5000(2500-5750)	6600(2300-7300)
Wydajność grzewcza W	2800(1600-3000)	3800(1600-4100)	5300(2250-6250)	6800(2300-8000)
Dane elektryczne				
Napięcie / Fazy / Częstotliwość V/Ø/Hz	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50
Pobór mocy Chłodzenie W	785(400-1250)	1060(440-1450)	1555(650-2250)	2020(650-2600)
Pobór mocy Ogrzewanie W	735(440-1300)	1025(460-1500)	1465(600-2100)	1880(630-3100)
Prąd pracy Chłodzenie/Ogrzewanie A	3.7/3.5	4.7/4.6	7/6.6	9.1/8.4
Wydajność				
EER W/W	3.31	3.30	3.25	3.22
COP W/W	3.81	3.71	3.62	3.62
Przepływ powietrza Jedn. wewn. m³/h	500	600	850	1050
Głośność (Moc akustyczna) Jedn. wewn. (Max) dB(A)	56	56	60	63
Jedn. zewn. dB(A)	64	64	65	69
Wymiary netto & waga				
Jednostka wewnętrzna S x W x G mm	780x270x208	850x270x208	960x315x230	1131x315x230
Jednostka zewnętrzna S x W x G mm	715x482x240	715x482x240	830x629x285	885x795x366
Waga netto Jedn. wewn. / Jedn. zewn. kg	8/28	8.5/29	12/39	13/59

Cena katalogowa: 2150,- 2300,- 3400,- 4500,- (netto/PLN)

Systemy Multi - jednostki zewnętrzne



Typ Model		Do 2 jedn. wewn. AMW2-16U4SGD1	Do 2 jedn. wewn. AMW2-20U4SZD1	Do 3 jedn. wewn. AMW3-24U4SAD1	Do 4 jedn. wewn. AMW4-28U4SAD1	Do 4 jedn. wewn. AMW4-36U4SAD1	
Czynnik chłodniczy		R410A					
Wydajność							
Nominalna	Chłodzenie	4.6	5.8	7.0	8.2	10.0	
	Ogrzewanie	4.4	5.1	6.3	7.5	9.0	
Zakres wydajności	Chłodzenie	kW	4.6(1.4~5.2)	5.8(1.6~6.4)	7.0(2.4~7.8)	8.2(2.4~9.0)	10.0(2.9~10.7)
		Btu/h	15700(4780~17740)	19800(5459~21840)	24000(8200~26600)	28000(8200~30700)	36000(9800~36500)
	Ogrzewanie	kW	5.3(1.35~6.4)	6.4(1.5~7.0)	8.0(2.1~9.5)	9.0(1.9~10.0)	11.0(2.5~12.0)
		Btu/h	18080(4600~21840)	21840(5118~23880)	27300(7165~32400)	30000(6480~34100)	37500(8500~40900)
Przepływ powietrza	m³/h	2500	3000	3600	3600	4200	
SEER		5.7	5.7	5.1	5.1	5.1	
SCOP		3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
EER	W/W	3.29	3.41	3.21	3.42	3.22	
COP	W/W	4.08	3.66	3.62	3.62	3.62	
Klasa wydajności elektrycznej	Chłodzenie	A					

Cena katalogowa: (netto/PLN)	3400,-	4100,-	4900,-	5500,-	na zapytanie
---------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------------

Systemy Multi - Ścienne

Model		AMS-07UR4SGSE4	AMS-09UR4SGSE4	AMS-12UR4SGSE4	AMS-18UR4SVSE4
Wydajność					
Wydajność chłodnicza	kW	2.0	2.6	3.2	5.0
Wydajność grzewcza	kW	2.3	3.0	3.7	5.5
Napięcie / Fazy / Częstotliwość	V / Ø / Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Nominalny pobór mocy	W	40	40	40	85
Nominalny prąd pobierany	A	0.2	0.2	0.2	0.4



Cena katalogowa: (netto/PLN)	700,-	800,-	950,-	1100,-
---------------------------------	-------	-------	-------	--------

Systemy Multi - Kasety

Model		AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	kW	3.5	5.0
Wydajność grzewcza	kW	4	5.5
Napięcie / Fazy / Częstotliwość	V / Ø / Hz	220-240~/1/50	
Nominalny pobór mocy	W	70	70
Nominalny prąd pobierany	A	0.32	0.32



Cena katalogowa: (netto/PLN)	1500,-	1700,-
---------------------------------	--------	--------

Klimatyzator przenośny

Model		AP-12CR4SFJS
Wydajność		
Wydajność chłodnicza	W	3517
Nominalny pobór mocy	W	1348
Grzałka elektryczna	W	Brak
Wydajność		2.61
Spręż dyspozycyjny EER	W/W	A



12000 Btu/h

Cena katalogowa: (netto/PLN)	2200,-
---------------------------------	--------

Kasety



18000 Btu/h

24000 Btu/h
36000 Btu/h48000 Btu/h
60000 Btu/h

Model:		AUC-18UR4SZA1	AUC-24UR4SAE1	AUC-36UR4SAE1	AUC-48UR6SPFA	AUC-60UR6SPFA
Model jednostki wewnętrznej:		AUC-18UR4SAA1	AUC-24UR4SEA1	AUC-36UR4SEA1	AUC-48UR4SFA	AUC-60UR4SFA
Model jednostki zewnętrznej:		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Wydajność						
Parametry (W)	Chłodzenie	5000	7000	9000	--	--
	Ogrzewanie	5000	8000	9200	--	--
SEER		5.6	5.6	5.1	--	--
SCOP		3.8	3.8	3.8	--	--
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+	A+	A	A	A
Klasa energetyczna	Ogrzewanie	A	A	A	A	A
Wydajność chłodnicza (W)		5000(1200-6500)	7000(2200-8000)	9500(3600-10500)	12600(5500-13500)	17000(6200-18000)
Wydajność grzewcza (W)		5600(1800-7200)	8200(2500-10000)	11000(3050-13800)	15000(4000-18000)	20000(5600-21000)
Nominalny pobór mocy (W)	Chłodzenie	1490	2300	3070	3720	5095
	Ogrzewanie	1750	2730	3100	3950	5450
Przepływ powietrza (m³/h Maks)		850	1100	1600	2000	2400
EER dla chłodzenia (w/w)		3.36	3.04	3.09	3.39	3.34
COP dla grzania (w/w)		3.20	3.00	3.55	3.80	3.67
Zasilanie						
Napięcie / Fazy / Częstotliwość	V/Ø/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380~/3/50	380~/3/50
Nominalny prąd pobierany (A)	Chłodzenie	6.6	10.1	13.4	6.5	9.8
	Ogrzewanie	7.8	12.2	13.5	7.0	10.3
Poziom głośności (Ciśnienie akust. dBA (A) Jedn. wewn. Maks.		48	42	50	49	49
Poziom głośności (Moc akustyczna dBA (A) Jedn. wewn. Maks.		58	53	61	--	--
Rury chłodnicze						
Rozmiar (ciecz)	Cale	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Rozmiar (gaz)	Cale	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Max długość	m	15	30	30	50	50
Max wysokość	m	10	20	20	30	30
Wysokość podnoszenia pompy skroplin	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Inne						
Rozmiar W x S x G (mm)	Panel	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
	Jedn. wewn.	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Waga netto (kg)	Panel	2.4	6	6	6	6
	Jedn. wewn.	21	24	26	29	29
Rozmiar opakowania W x S x G (mm)	Panel	730x130x730	990x115x1010	990x115x1010	990x115x1010	990x115x1010
	Jedn. wewn.	770x310x750	930x290x930	930x290x930	930x340x930	930x340x930
Waga brutto (kg)	Panel	5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Jedn. wewn.	25.5	30	32	35	35



18000 Btu/h



24000 Btu/h



36000 Btu/h

48000 Btu/h
60000 Btu/h

Jednostka zewnętrzna		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Wydajność						
Zasilanie						
Napięcie / Fazy / Częstotliwość	V / Ø / Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50
Pobór mocy (W)	Chłodzenie	-	-	-	3520	4895
	Ogrzewanie	-	-	-	3750	5250
Pobór prądu (A)	Chłodzenie	-	-	-	5.5	8.8
	Ogrzewanie	-	-	-	6.0	9.3
Przepływ powietrza (m³/h Maks)		2700	3200	3500	6000	6000
Poziom głośności (Ciśnienie akust. dBA (A))		50	58	58	60	60
Poziom głośności (Moc akustyczna dBA (A))		62	66	70	--	--
Rury chłodnicze						
Rozmiar (Ciecz)	Cale	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Rozmiar (Gaz)	Cale	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Maks. długość	m	15	30	30	50	50
Maks. różnica poziomów	m	10	20	20	30	30
Ilość czynnika chłodniczego	g	1400	1680	2100	3000	3500

Cena katalogowa zestawu:
(jednostka zewnętrzna + wewnętrzna)
(netto/PLN)

5700,-

7000,-

9500,-

11500,-

13500,-

Kanałowe



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

Model:	AUD-18UX4SZKL1	AUD-24UX4SALH1	AUD-36UX4SAMH1	AUD-48UX6SPHH	AUD-60UX6SPHH
Model jednostki wewnętrznej:	AUD-18UX4SKL1	AUD-24UX4SLH1	AUD-36UX4SMH1	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SHH
Model jednostki zewnętrznej:	AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Wydajność					
Parametry (W)	Chłodzenie	5000	7000	9200	--
	Ogrzewanie	5000	8000	9500	--
SEER		5.6	5.6	5.1	--
SCOP		3.8	3.8	3.8	--
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+	A+	A	A
Klasa energetyczna	Ogrzewanie	A	A	A	A
Wydajność chłodnicza (W)		5000(1200-6500)	7000(1500-7800)	9200(3600-10500)	12600(5500-13500)
Wydajność grzewcza (W)		5600(1800-7200)	8100(1800-10000)	11000(3050-13800)	15000(4000-18000)
Nominalny pobór mocy (W)	Chłodzenie	1500	2300	3050	3920
	Ogrzewanie	1600	2650	3250	4150
Przepływ powietrza (m ³ /h)		850	1100	1800	2000
EER dla chłodzenia (w/w)		3.33	3.04	3.02	3.21
COP dla grzania (w/w)		3.50	3.06	3.38	3.61
Poziom głośności (Ciśnienie akust. dBA) Jedn. wewn. Maks.		41	49	45	53
Poziom głośności (Moc akustyczna dBA) Jedn. wewn. Maks.		54	61	56	--
Śpreż dyspozycyjny ESP (Pa)		10(30)	30(10,50,80)	30(10,50,80)	80(120)
Zasilanie					
Napięcie / Fazy / Częstotliwość	V/Ø/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380~/3/50
Nominalny prąd pobierany (A)	Chłodzenie	6.8	10.2	13.9	7.5
	Ogrzewanie	7.3	11.5	13.1	8.0
Rury chłodnicze					
Rozmiar (ciecz)	Cale	1/4	3/8	3/8	3/8
Rozmiar (gaz)	Cale	1/2	5/8	5/8	3/4
Max długość	m	15	30	30	50
Max wysokość	m	10	20	20	30
Inne					
Rozmiar W x S x G (mm)	Jedn. wewn.	1170×190×447	900×270×720	1300×270×720	1386×350×800
Waga netto (kg)	Jedn. wewn.	24	32	43	50
Rozmiar opakowania W x S x G (mm)	Jedn. wewn.	1340×236×580	1170×340×870	1570×340×870	1550×410×940
Waga brutto (kg)	Jedn. wewn.	28	37	51	58



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

Jednostka zewnętrzna	AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Wydajność					
Zasilanie					
Napięcie / Fazy / Częstotliwość	V / Ø / Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-415~/3/50
Pobór mocy (W)	Chłodzenie	-	-	-	3520
	Ogrzewanie	-	-	-	3750
Pobór prądu (A)	Chłodzenie	-	-	-	5.5
	Ogrzewanie	-	-	-	6.0
Przepływ powietrza (m ³ /h Maks)		2700	3200	3500	6000
Poziom głośności (Ciśnienie akust. dBA)		50	58	58	60
Poziom głośności (Moc akustyczna dBA)		62	66	70	--
Rury chłodnicze					
Rozmiar (Ciecz)	Cale	1/4	3/8	3/8	3/8
Rozmiar (Gaz)	Cale	1/2	5/8	5/8	3/4
Maks. długość	m	15	30	30	50
Maks. różnica poziomów	m	10	20	20	30
Ilość czynnika chłodniczego	g	1400	1680	2100	3000

Cena katalogowa zestawu: (jednostka zewnętrzna + wewnętrzna) (netto/PLN)

5800,- 6700,- 10000,- 12000,- 14000,-

Hisense



www.hisense-klimatyzacja.pl

Tylko u nas:

- » Dostępność: 24 godziny / 7 dni w tygodniu
- » Szybkość dostawy: zamówienie złożone do 18.00 - gwarancja dostawy następnego dnia
- » Duży wybór produktów podstawowych oraz akcesoriów
- » Niskie koszty transportu

Dystrybutor:



ACTION ENERGY SP. Z O.O.
ul. Zakopiańska 9, 30-418 Kraków
tel. +48 12 254 69 73, fax. +48 12 254 69 98
e-mail: info@actionenergy.pl, www.actionenergy.pl



Autoryzowany Partner