

Hisense



Cennik 2014

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 centrality 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.

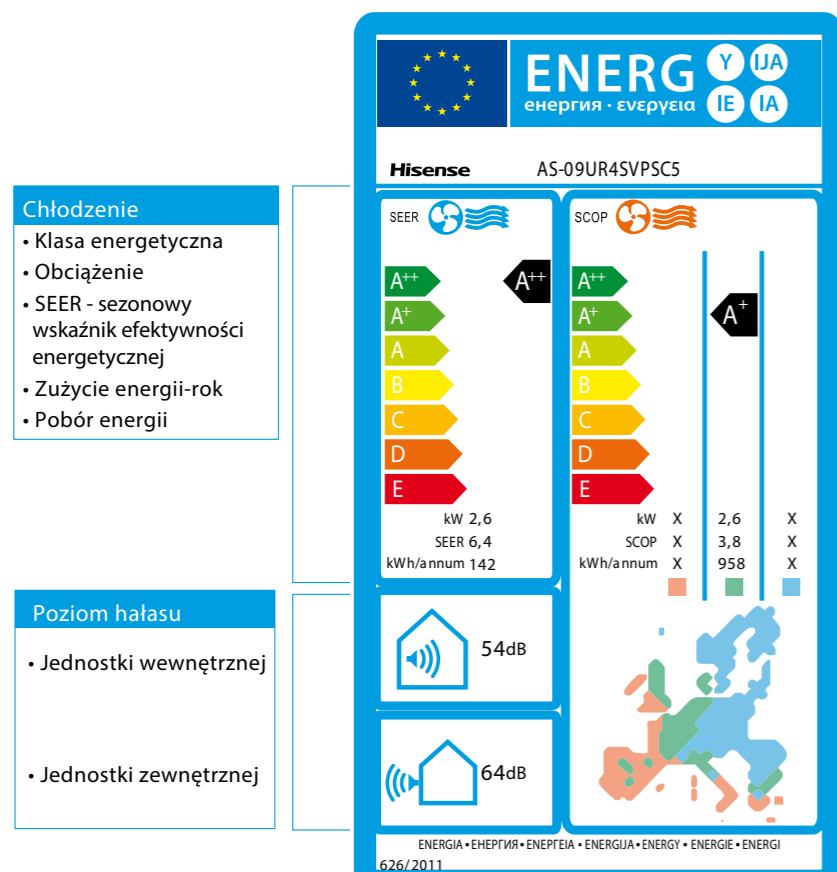
Misją grupy Hisense jest dostarczenie klientowi produktu, który wyprzedza jego oczekiwania. Hisense nie uznaje kompromisów pod względem elegancji produktu, wyszukanego wzornictwa, wiodącej technologii oraz jakości i niezawodności działania.

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



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

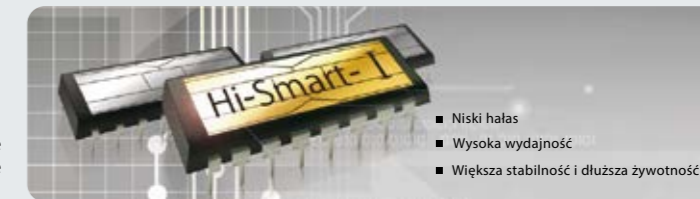
- Ogrzewanie (chłodniejszy sezon):**
- Klasa energetyczna
 - Obciążenie obliczeniowe
 - SCOP
- Ogrzewanie (cieplejszy sezon):**
- Klasa energetyczna
 - Obciążenie obliczeniowe
 - SCOP
 - Roczne zużycie energii

Options

» Technologia inwertowa

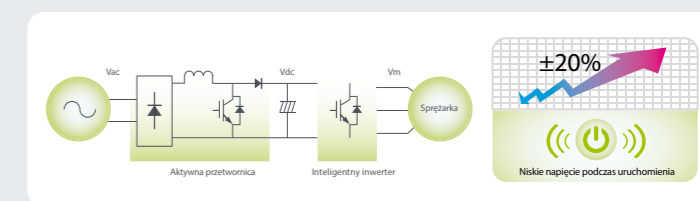
- Zaawansowana technologia napędu sprężarki – bezszczotkowy silnik prądu stałego sterowany sensorycznie - Self-adaptive BLDC

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.

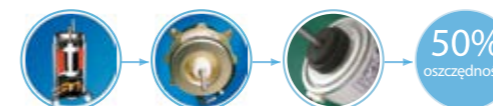


- Technologia sterownika Smart PFC

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%.

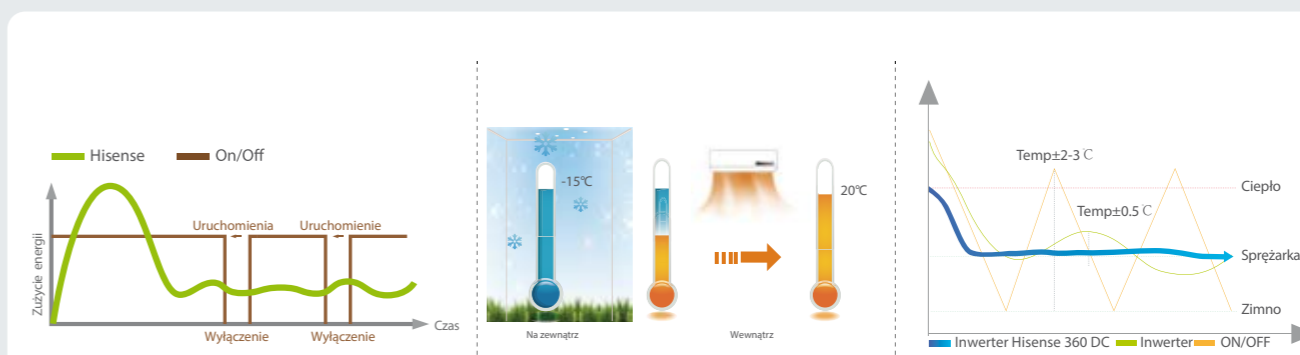


- Technologia Inwerterowa 3-DC



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.

- Zalety technologii inwerterowej stosowanej w klimatyzatorach Hisense



Napęd inwerterowy zastosowany w klimatyzatorach Hisense wykorzystuje unikalne technologie sterowników magnetycznych oraz momentu obrotowego przy niskiej częstotliwości, dzięki czemu skutecznie rozszerza zakres działania urządzenia do 10Hz-135Hz. Kierunek siły napędu sprężarki jest dokładnie taki sam jak kierunek siły wirnika, co prowadzi do zwiększenia energooszczędności. Sprężarka pracuje w sposób miarowy i bardziej wydajny a kontrola temperatury staje się bardziej precyzyjna (±0.5°C), co zapobiega wahaniom temperatury i zwiększa poczucie komfortu.

Przy bardzo niskiej temperaturze pomieszczenia możliwe jest przyspieszenie pracy sprężarki i zwiększenie wydajności ogrzewania. Dzięki klimatyzatorom inwerterowym Hisense możesz cieszyć się wiosennym ciepłem nawet podczas mroźnej zimy.

Ze względu na możliwość automatycznego dostosowania prędkości pracy sprężarki klimatyzator inwerterowy Hisense może rozpocząć pracę przy pełnej mocy i bardzo szybko doprowadzić do uzyskania pożądanej temperatury pomieszczenia.

Płynne sterowanie temperaturą

Większa wydajność ogrzewania przy niskiej temperaturze otoczenia

Szybsze uzyskanie pożądanej temperatury pomieszczenia

Apple Pie



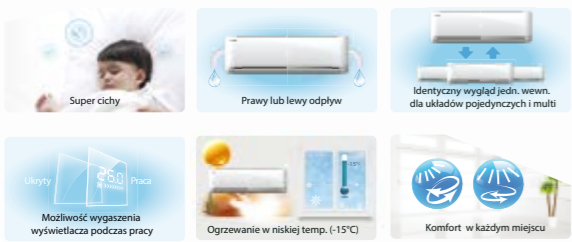
R410A A+



Model	AS-09UR4SVPCS	AS-12UR4SVPCS	AS-18UR4SFSC
Parametry			
Chłodzenie	W	2600	3500
Ogrzewanie (średnia)	W	2500	3200
SEER		6.40	6.40
SCOP		4.00	4.00
Klasa Energetyczna	Chłodzenie	A++	A++
	Ogrzewanie	A+	A
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	W	2600(1600-3300)	3500(1600-4000)
Wydajność grzewcza	W	2800(1600-3000)	3800(1600-4100)
Dane elektryczne			
Napięcie / Częstotliwość / Fazy	V~Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	740(400-1250)	1060(440-1450)
	Ogrzewanie	735(440-1300)	1040(460-1500)
Prąd pracy	Chłodzenie/Ogrzewanie	3.6/4.0	4.7/4.7
Wydajność			
EER	W/W	3.51	3.30
COP	W/W	3.81	3.65
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	500	600
Głośność (Moc akustyczna)	Jedn. wewn. (Max)	55	55
	Jedn. zewn.	64	64
Wymiary netto & waga			
Jednostka wewnętrzna	5 x W x G	mm	1015x320x158
Jednostka zewnętrzna	5 x W x G	mm	715x482x240
Waga netto	Jedn. wewn. / Jedn. zewn.	kg	11.5/28
Wymiary brutto & waga			
Jednostka wewnętrzna	5 x W x G	mm	1110x410x260
Jednostka zewnętrzna	5 x W x G	mm	830x530x315
Waga netto	Jedn. wewn. / Jedn. zewn.	kg	14/30

Cena katalogowa: 3500,- 3800,- 5000,- (netto/PLN)

Iris



R410A A



Model	AS-09UR4SVDTD5	AS-12UR4SVETD5	AS-18UR4SFATD5	AS-24UR4SDBTD5
Parametry				
Chłodzenie	W	2600	3500	5000
Ogrzewanie (średnia)	W	2400	3200	5000
SEER		6.10	6.10	5.60
SCOP		3.80	3.80	3.80
Klasa Energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A+
	Ogrzewanie	A	A	A
Wydajność				
Wydajność chłodnicza	W	2600(1600-3300)	3500(1600-4000)	5000(2500-5750)
Wydajność grzewcza	W	2800(1600-3000)	3800(1600-4100)	5300(2250-6250)
Dane elektryczne				
Napięcie / Częstotliwość / Fazy	V~Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	785(400-1250)	1060(440-1450)	1555(650-2250)
	Ogrzewanie	735(440-1300)	1025(460-1500)	1465(600-2100)
Prąd pracy	Chłodzenie/Ogrzewanie	3.7/3.5	4.7/4.6	7/6.6
Wydajność				
EER	W/W	3.31	3.30	3.25
COP	W/W	3.81	3.71	3.62
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	500	600	850
Głośność (Moc akustyczna)	Jedn. wewn. (Max)	56	56	60
	Jedn. zewn.	64	64	65
Wymiary netto & waga				
Jednostka wewnętrzna	5 x W x G	mm	780x270x208	
Jednostka zewnętrzna	5 x W x G	mm	715x482x240	
Waga netto		8/28	8.5/29	12/39

Cena katalogowa: 2300,- 2600,- 3600,- 4700,- (netto/PLN)

Systemy Multi - jednostki zewnętrzne

R410A DC INVERTER A



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
Gas	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Wydajność					
Nominalna	Chłodzenie	4.6	5.8	7.0	8.2
	Ogrzewanie	4.4	5.1	6.3	7.5
Zakres wydajności	Chłodzenie	4.6(1.4~5.2)	5.8(1.6~6.4)	7.0(2.4~7.8)	8.2(2.4~9.0)
	Ogrzewanie	5.3(1.35~6.4)	6.4(1.5~7.0)	8.0(2.1~9.5)	11.0(2.5~12.0)
Przepływ powietrza		2500	3000	3600	4200
SEER		5.7	5.7	5.1	5.1
SCOP		3.8	3.8	3.8	3.8
EER	W/W	3.29	3.41	3.21	3.42
COP	W/W	4.08	3.66	3.62	3.62
Klasa wydajności elektrycznej	Chłodzenie	A	A	A	A

Cena katalogowa: 3500,- 4100,- 5100,- 5600,- na zapytanie (netto/PLN)

Systemy Multi - Ścienne

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

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

Systemy Multi - Kasety

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

Cena katalogowa: 1700,- 1800,- (netto/PLN)

Klimatyzator przenośny

Model	AP-12CR4SFJS
Wydajność	
Wydajność chłodnicza	W
Nominalny pobór mocy	W
Grzałka elektryczna	W
Wydajność	
Spręż dyspozycyjny EER	W/W

Cena katalogowa: 3500,- (netto/PLN)

Kasety



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

Model:	AUC-18UR4SZA1	AUC-24UR4SAEA1	AUC-36UR4SAEA1	AUC-48UR6SPFA	AUC-60UR6SPFA
Model jednostki wewnętrznej:	AUC-18UR4SA1	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
	Ogrzewanie	A	A	A	A
Wydajność chłodnicza (W)		5000(1200-6500)	7000(2200-8000)	9500(3600-10500)	12600(5500-13500)
Wydajność grzewcza (W)		5600(1800-7200)	8200(2500-10000)	11000(3050-13800)	15000(4000-18000)
Nominalny pobór mocy (W)	Chłodzenie	1490	2300	3070	5095
	Ogrzewanie	1750	2730	3100	5450
Przepływ powietrza (m³/h Maks)		850	1100	1600	2400
EER dla chłodzenia (w/w)		3.36	3.04	3.09	3.39
COP dla grzania (w/w)		3.20	3.00	3.55	3.80
Zasilanie					
V / Ø / HZ		220-240V~1/50Hz	220-240V~1/50Hz	220-240V~1/50Hz	380V~3/50Hz
Nominalny prąd pobierany (A)	Chłodzenie	6.6	10.1	13.4	6.5
	Ogrzewanie	7.8	12.2	13.5	7.0
Poziom głośności (Ciśnienie akust. dBa (A) Jedn. wewn. Maks.		48	42	50	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
Rozmiar (gaz)	Cale	1/2	5/8	3/4	3/4
Max długość	m	15	30	50	50
Max wysokość	m	10	20	30	30
Wysokość podnoszenia pompy skroplin	m	1.2	1.2	1.2	1.2
Inne					
Rozmiar W x S x G (mm)	Panel	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950
	Jedn. wewn.	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840
Waga netto (kg)	Panel	2.4	6	6	6
	Jedn. wewn.	21	24	26	29
Rozmiar opakowania W x S x G (mm)	Panel	730x130x730	990x115x1010	990x115x1010	990x115x1010
	Jedn. wewn.	770x310x750	930x290x930	930x290x930	930x340x930
Waga brutto (kg)	Panel	5	7.5	7.5	7.5
	Jedn. wewn.	25.5	30	32	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					
V / Ø / HZ		220-240V~1/50Hz	220-240V~1/50Hz	220-240V~1/50Hz	380-415V~3/50Hz
Pobór mocy (W)	Chłodzenie	-	-	-	3520
	Ogrzewanie	-	-	-	3750
Pobór prądu (A)	Chłodzenie	-	-	-	5.5
	Ogrzewanie	-	-	-	6.0
Przepływ powietrza (m³/h Maks)		2700	3200	3500	6000
Poziom głośności (Ciśnienie akust. dBa (A))		50	58	58	60
Poziom głośności (Moc akustyczna dBa (A))		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: 6300,- 7400,- 9800,- 12000,- 14000,-
 (jednostka zewnętrzna + wewnętrzna)
 (netto/PLN)

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
	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	5295
	Ogrzewanie	1600	2650	3250	5650
Przepływ powietrza (m³/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	3.63
Poziom głośności (Ciśnienie akust. dBa (A) Jedn. wewn. Maks.		41	49	45	53
Poziom głośności (Moc akustyczna dBa (A) Jedn. wewn. Maks.		54	61	56	--
Spręż dyspozycyjny ESP (Pa)		10(30)	30(10,50,80)	30(10,50,80)	80(120)
Zasilanie					
V / Ø / HZ		220-240V~1/50Hz	220-240V~1/50Hz	220-240V~1/50Hz	380V~3/50Hz
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.	1170x190x447	900x270x720	1300x270x720	1386x350x800
Waga netto (kg)	Jedn. wewn.	24	32	43	50
Rozmiar opakowania W x S x G (mm)	Jedn. wewn.	1340x236x580	1170x340x870	1570x340x870	1550x410x940
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					
V / Ø / HZ		220-240V~1/50Hz	220-240V~1/50Hz	220-240V~1/50Hz	380-415V~3/50Hz
Pobór mocy (W)	Chłodzenie	-	-	-	3520
	Ogrzewanie	-	-	-	3750
Pobór prądu (A)	Chłodzenie	-	-	-	5.5
	Ogrzewanie	-	-	-	6.0
Przepływ powietrza (m³/h Maks)		2700	3200	3500	6000
Poziom głośności (Ciśnienie akust. dBa (A))		50	58	58	60
Poziom głośności (Moc akustyczna dBa (A))		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: 6000,- 7000,- 10500,- 12000,- 14000,-
 (jednostka zewnętrzna + wewnętrzna)
 (netto/PLN)

Hisense

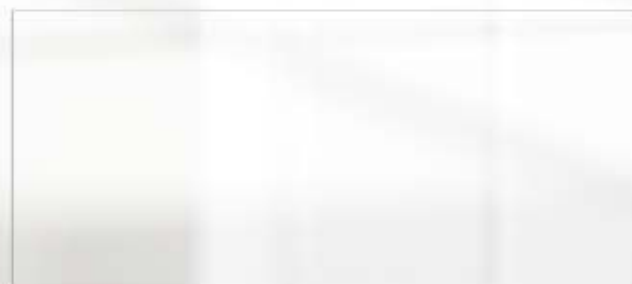


www.hisense-klimatyzacja.pl

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