

Klimatyzatory AlpicAir SYSTEM MULTI SPLIT

Konfiguracje jednostek wewnętrznych:

AM20-51HRDC1A



Jedna jednostka [kBtu/h]	Dwie jednostki [kBtu/h]	
9	9 + 9	9 + 12
12	12 + 12	-

AM30-71HRDC1A



Dwie jednostki [kBtu/h]		Trzy jednostki [kBtu/h]	
9 + 9	9 + 12	9 + 9 + 9	9 + 9 + 12
9 + 18	12 + 12	9 + 9 + 18	9 + 12 + 12
12 + 18	18 + 18	12 + 12 + 12	-

AM40-81HRDC1A



Dwie jednostki [kBtu/h]		Trzy jednostki [kBtu/h]		Cztery jednostki [kBtu/h]
9 + 9	9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12
9 + 18	12 + 12	9 + 12 + 18	9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9
12 + 18	18 + 18	12 + 12 + 12	12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12
-	-	9 + 9 + 9	-	-

AM40-100HRDC1A



Dwie jednostki [kBtu/h]		Trzy jednostki [kBtu/h]		Cztery jednostki [kBtu/h]	
9 + 9	12 + 18	9 + 9 + 9	9 + 12 + 18	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9
9 + 12	12 + 24	9 + 9 + 12	9 + 12 + 24	12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12
9 + 18	18 + 18	9 + 9 + 18	9 + 18 + 18	12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 18
9 + 24	18 + 24	9 + 9 + 24	9 + 18 + 24	12 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 24
12 + 12	24 + 24	9 + 12 + 12	12 + 12 + 12	-	9 + 9 + 12 + 12
					12 + 12 + 12 + 12

AM50-120HRDC1A




Dwie jednostki [kBtu/h]		Trzy jednostki [kBtu/h]		Cztery jednostki [kBtu/h]		Pięć jednostek [kBtu/h]
9 + 12	9 + 18	9 + 9 + 9	9 + 24 + 24	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 9
9 + 18	9 + 24	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12
9 + 24	12 + 12	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 18
12 + 12	12 + 18	9 + 9 + 24	12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 24	9 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12
12 + 18	12 + 24	9 + 12 + 12	12 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 12
12 + 24	18 + 18	9 + 12 + 18	12 + 18 + 24	9 + 9 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 18	-
18 + 18	18 + 24	9 + 12 + 24	12 + 24 + 24	-	-	-
18 + 24	24 + 24	9 + 18 + 18	18 + 18 + 18	-	-	-
		9 + 18 + 24	18 + 18 + 24	-	-	-



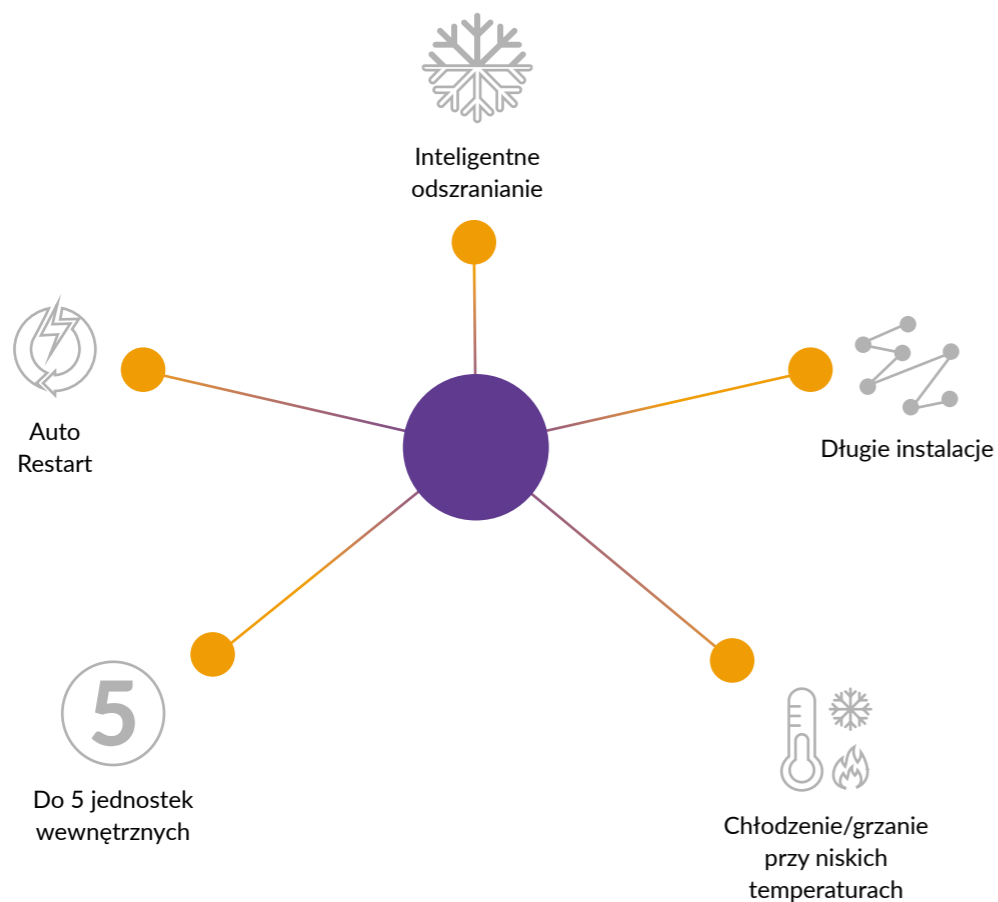


Zakres pracy chłodzenie/grzanie

 -15 ~ 43 °C
  -22 ~ 24 °C

Do jednej jednostki zewnętrznej możemy podłączyć do pięciu jednostek wewnętrznych, a każdą sterujemy indywidualnie. Kompaktowa konstrukcja jednostek zewnętrznych MULTI pozwala na ograniczenie przestrzeni zajmowanej przez urządzenia klimatyzacyjne na balkonach, dachach czy elewacjach budynków.

Pozostałe funkcje



Specyfikacja techniczna

Model		kBtu/h	18	24	30	36	42
Symbol			AM20-51HRDC1A	AM30-71HRDC1A	AM40-81HRDC1A	AM40-100HRDC1A	AM50-120HRDC1A
Max ilość jednostek wew.			2	3	4	4	5
Wydajność	chłodzenie	kW	5,3 (2,1-5,8)	7,1 (2,3-9,2)	8,0 (2,3-11,0)	10,6 (2,6-12,0)	12,1 (2,6-15,2)
	grzanie	kW	5,6 (2,6-6,5)	8,6 (2,8-9,2)	9,5 (2,8-10,2)	12,0 (3,0-14,0)	13,0 (3,0-15,5)
Pobór mocy	chłodzenie	W	1,5 (0,3-2,5)	1,9 (0,6-3,4)	2,1 (0,8-3,6)	3,0 (0,8-4,6)	3,4 (0,8-4,6)
	grzanie	W	1,2 (0,4-2,5)	2,2 (0,6-3,0)	2,2 (0,7-3,6)	3,0 (1,0-5,0)	3,2 (1,0-5,0)
Maksymalny pobór prądu	chłodzenie	A	11	15	25	30	30
	grzanie	A	11	15	25	30	30
SEER	chłodzenie		7,2	7,1	7,2	7,2	7,2
SCOP	grzanie		4,2	4,3	4,2	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++	A++	A++
	grzanie		A+	A+	A+	A+	A+
Czynnik chłodniczy	typ (ilość; długość)		R32 (900 g; 10 m)	R32 (1700 g; 30 m)	R32 (1800 g; 40 m)	R32 (2400 g; 40 m)	R32 (2400 g; 50 m)
	ilość dodatkowa	g/m	20	20	20	20	20
Ciśnienie akustyczne		dB(A)	50 / 54	57 / 58	58	60	60
Moc akustyczna		dB(A)	64	68	68	70	72
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Typ wentylatora			Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Moc silnika wentylatora		W	30	60	60	130	130
Wymiary	S×W×G	mm	822×550×352	964×660×402	964×660×402	1020×826×427	1020×826×427
Waga	brutto/netto	kg	34,5/32	52,0/47,5	55,5/51	79/72	80,0/73,0
Średnice przewodów	ciecz/gaz	cal (mm)	2×1/4 - 3/8 (6,35 - 9,52)	3×1/4 - 3/8 (6,35 - 9,52)	4×1/4 - 3/8 (6,35 - 9,52)	4×1/4 - 3/8 (6,35 - 9,52)	5×1/4 - 3/8 (6,35 - 9,52)
Max różnica poziomów	do jednej jedn. wewn./całkowita	m	20/40 15	20/60 15	20/70 15	25/80 25	25/100 25
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przewody elektryczne	jedn. wewn. zasilający	mm ²	4×1,5 3×2,5	4×1,5 3×2,5	4×1,5 3×2,5	4×1,5 3×4,0	4×1,5 3×4,0
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	grzanie	°C	-22 - +24	-22 - +24	-22 - +24	-22 - +24	-22 - +24

Wydajność urządzeń ustalona dla następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)