

Klimatyzatory MULTI

Urządzenia AlpicAir dają możliwość swobodnego projektowania układów MULTI w mieszkaniach oraz budynkach użyteczności publicznej przy zachowaniu maksymalnego komfortu i oszczędzaniu energii.



Do jednej jednostki zewnętrznej możemy podłączyć nawet pięć jednostek wewnętrznych różnego typu: ścienne seria Premium Pro (2,7 - 7,0 kW) kasetonowe (2,6 - 7,1 kW) oraz kanałowe (2,5 - 5,0 kW).

Łączna długość instalacji może dochodzić nawet do 80 m, co daje ogromną swobodę projektowania oraz duże możliwości w konfigurowaniu systemu klimatyzacji w pomieszczeniach o zróżnicowanej aranżacji wnętrza.

AM2O-51HRDC1



Jedna jednostka	Dwie jednostki	
2,5	2,5 + 2,5	2,5 + 3,5
3,5	3,5 + 3,5	-

AM3O-71HRDC1



Dwie jednostki		Trzy jednostki	
2,5 + 2,5	2,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 2,5	2,5 + 2,5 + 3,5
2,5 + 5,0	3,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 5,0	2,5 + 3,5 + 3,5
3,5 + 5,0	5,0 + 5,0	3,5 + 3,5 + 3,5	-

AM4O-81HRDC1



Dwie jednostki		Trzy jednostki		Cztery jednostki
2,5 + 2,5	2,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5
2,5 + 5,0	3,5 + 3,5	2,5 + 3,5 + 5,0	2,5 + 3,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5
3,5 + 5,0	5,0 + 5,0	3,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5
-	-	2,5 + 2,5 + 2,5	-	-

AM4O-100HRDC1



Dwie jednostki		Trzy jednostki			Cztery jednostki	
2,5 + 2,5	3,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 2,5	2,5 + 3,5 + 5,0	3,5 + 3,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	2,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0
2,5 + 3,5	3,5 + 7,0	2,5 + 2,5 + 3,5	2,5 + 3,5 + 7,0	3,5 + 3,5 + 7,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 5,0 + 5,0
2,5 + 5,0	5,0 + 5,0	2,5 + 2,5 + 5,0	2,5 + 5,0 + 5,0	3,5 + 5,0 + 5,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0	2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5
2,5 + 7,0	5,0 + 7,0	2,5 + 2,5 + 7,0	2,5 + 5,0 + 7,0	3,5 + 5,0 + 7,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 7,0	2,5 + 3,5 + 3,5 + 5,0
3,5 + 3,5	7,0 + 7,0	2,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 3,5	-	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5

AM5O-120HRDC1



Dwie jednostki	Trzy jednostki		Cztery jednostki		Pięć jednostek
2,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 2,5	2,5 + 7,0 + 7,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	2,5 + 2,5 + 3,5 + 7,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5
2,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 5,0 + 5,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5
2,5 + 7,0	2,5 + 2,5 + 5,0	3,5 + 3,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0	2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0
3,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 7,0	3,5 + 3,5 + 7,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 7,0	2,5 + 3,5 + 3,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5
3,5 + 5,0	2,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 5,0 + 5,0	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5
3,5 + 7,0	2,5 + 3,5 + 5,0	3,5 + 5,0 + 7,0	2,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	3,5 + 3,5 + 3,5 + 5,0	-
5,0 + 5,0	2,5 + 3,5 + 7,0	3,5 + 7,0 + 7,0	-	-	-
5,0 + 7,0	2,5 + 5,0 + 5,0	5,0 + 5,0 + 5,0	-	-	-
7,0 + 7,0	2,5 + 5,0 + 7,0	5,0 + 5,0 + 7,0	-	-	-

AGREGATY ZEWNĘTRZNE



Zakres pracy
chłodzenie / grzanie



-15 ~ 43 °C



-20 ~ 24 °C



Chłodzenie/grzanie
przy niskich tempe-
raturach



Inteligentne
odszańnianie



Do 5 jednostek
wewnętrznych



Długie instalacje

Model		kBtu/h	18	24	30	36	42
Symbol			AM20-51HRDC1	AM30-71HRDC1	AM40-81HRDC1	AM40-100HRDC1	AM50-120HRDC1
Max ilość jednostek wew.			2	3	4	4	5
Wydajność	chłodzenie	kW	5,2 (2,1-5,8)	7,1 (2,3-8,5)	8,0 (2,3-10,3)	10,5 (2,6-12,0)	12,0 (2,6-13,0)
	grzanie		5,4 (2,6-5,9)	8,5 (3,7-8,8)	9,5 (3,7-10,3)	12,0 (2,6-13,5)	13,0 (2,6-14,5)
Pobór mocy	chłodzenie	W	1450 (400-1560)	1950 (450-2870)	1450 (460-3580)	3100 (200-4000)	3450 (200-4000)
	grzanie		1300 (800-1780)	2200 (1300-2870)	2650 (1300-3580)	3200 (350-4000)	3500 (360-4000)
Prąd nominalny		A	8,32	12,73	15,88	20	20
SEER			6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP			4,0	4,0	4,0	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 (1050 g; 10 m)	R32 (1800 g; 30 m)	R32 (2000 g; 40 m)	R32 (2750 g; 40 m)	R32 (2750 g; 40 m)
	ilość dodatkowa	g/m	20	20	20	20	20
Ciężenie akustyczne		dB(A)	55	58	58	60	60
Moc akustyczna		dB(A)	65	68	68	70	70
Typ sprężarki			Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Typ wentylatora			Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Moc silnika wentylatora		W	30	90	90	170	170
Wymiary	S×W×G	mm	899×596×378	980×790×427	980×790×427	1087×1103×440	1087×1103×440
Waga	brutto/netto	kg	46/43	73/68	74/69	98/90	98/90
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)	5×1/4 - 3/8 (6,35 - 9,52)	5×1/4 - 3/8 (6,35 - 9,52)
Max długość instalacji	do jednej jedn. wewn./całkowita	m	10/20	20/60	20/70	25/75	25/75
Max różnica poziomów		m	5	10	10	15	15
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. - jedn. zewn.	mm ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	zasilanie jedn. zewn.		3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	grzanie		-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)

Jednostki ściennie seria PREMIUM PRO



Filtr plazmowy



7 prędkości wentylatora



Kompatybilne z agregatami SPLIT



Timer



Funkcja snu
Cicha praca



Niezależne osuszanie



Wyświetlacz LED



Auto Restart



Tryb Turbo



Auto Clean



IFEEL

Model Symbol		kBtu/h	9 AWI-25HRDC1C	12 AWI-35HRDC1C	18 AWI-53HRDC1C	24 AWI-70HRDC1C
Wydajność	chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,2	7,0
	grzanie		3,0	3,7	5,3	7,4
Przepływ powietrza	SH/H/MH/M/ ML/L/SL	m³/h	610/570/540/470/ 440/420/390	680/620/560/490/ 450/420/390	800/720/650/610/ 570/520/470	1250/1100/1000/950/ 900/850/750
Cięśnienie akustyczne	SH/H/MH/M/ ML/L/SL	dB(A)	40/37/35/32/30/28/26	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Moc akustyczna	SH/H/MH/M/ ML/L/SL	dB(A)	54/48/46/44/41/35/33	57/50/47/44/42/40/38	59/57/55/52/49/48/45	63/60/57/54/52/51/48
Wymiary	S×W×G	mm	894×291×211	894×291×211	1017×304×221	1135×328×247
Waga		kg	11	11	13,5	16,5
Średnice przewodów	ciecz/gaz	cal (mm)	1/4 - 3/8 (6,35 - 9,53)	1/4 - 3/8 (6,35 - 9,53)	1/4 - 1/2 (6,35 - 12,7)	1/4 - 5/8 (6,35 - 15,88)
	odpływ skroplin	mm	16	16	16	16
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przewody elektryczne	wewn. - zewn.	il×mm²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Sterowanie			Bezprzewodowy YAC1FB9	Bezprzewodowy YAC1FB9	Bezprzewodowy YAC1FB9	Bezprzewodowy YAC1FB9

Jednostki KASETONOWE



Auto Restart



Tryb Turbo



Timer



Wbudowana
pompka skroplin



Niezależne
osuszanie



IFEEL

Model Symbol			9 ACMI-26HRDC1	12 ACMI-36HRDC1	18 ACMI-53HRDC1	24 ACMI-70HRDC1
Wydajność	kW	chłodzenie	2,6	3,5	4,5	7,1
		grzanie	2,7	4,0	5,0	8,0
Pobór mocy	W		30	30	40	65
Przepływ powietrza	m³/h	Hi/Med/Low	650/560/520/450	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Cięśnienie akustyczne	dB(A)	Hi/Med/Low	44/41/38/34	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Moc akustyczna	dB(A)	Hi/Med/Low	55/52/49/45	55/52/49/45	58/56/52/46	58/56/52/47
Wymiary (obudowa)	mm	S×W×G	596×240×596	596×240×596	596×240×596	840×240×840
Wymiary (panel)	mm	S×W×G	670×50×670	670×50×670	650×50×650	950×60×950
Waga (obudowa)	kg	brutto/netto	24/20	24/20	24/20	32/26
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Średnice przewodów	cal	ciecz/gaz	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Przewody elektryczne	il×mm²	wewn. - zewn.	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Sterowanie			pilot bezprzewodowy YT1F + sterownik przewodowy XK19	pilot bezprzewodowy YT1F + sterownik przewodowy XK19	pilot bezprzewodowy YT1F + sterownik przewodowy XK19	pilot bezprzewodowy YT1F + sterownik przewodowy XK19

Jednostki KANAŁOWE



Auto Restart



Tryb Turbo



Timer



IFEEL



Autodiagnostyka

Model Symbol	kBtu/h		9 ATMI-26HRDC1	12 ATMI-36HRDC1	18 ATMI-53HRDC1
Wydajność	kW	chłodzenie	2,5	3,5	5
		grzanie	2,8	3,85	5,5
Przepływ powietrza	m³/h	Hi/Med/Low	450/350/280	550/400/300	700/600/500
Cięśnienie akustyczne	dB(A)	Hi/Med/Low	37/34/31	39/35/32	41/36/33
Moc akustyczna	dB(A)	Hi/Low	47/41	49/42	51/43
Wymiary	mm	S×W×G	700×200×615	700×200×615	900×200×615
Waga	kg	brutto/netto	26/21	28/22	32/26
Średnice przewodów	cal	ciecz/gaz	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Przewody elektryczne	il×mm²	wewn. - zewn.	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Sterowanie			pilot bezprzewodowy YT1F + sterownik przewodowy XK19	pilot bezprzewodowy YT1F + sterownik przewodowy XK19	pilot bezprzewodowy YT1F + sterownik przewodowy XK19