



## AlpicAir HYPER NORDIC



Zakres pracy chłodzenie/grzanie



-15 ~ 52 °C



-30 ~ 24 °C

Flagowy model w ofercie. Klimatyzator z wyższej półki o bardzo szerokim zakresie pracy, bardzo dobrej klasie energetycznej - nawet A+++/A+++ , 2 stopniowej sprężarki oraz o wyjątkowych funkcjach jak np. Super cicha praca czy 7 prędkości wentylatora. Obsługuje instalacje do 50 m. Przeznaczony dla użytkowników szukających najlepszych rozwiązań, najwyższej jakości i komfortu.



Moduł Wi-Fi



Funkcja snu



IFEEL

## Pozostałe funkcje



Niezależne osuszanie



Filtr plazmowy



Super cicha praca



Grzałka tacy ociekowej



Timer



Auto Restart



Grzanie +8 °C



Wyświetlacz LED



Chłodzenie/grzanie przy niskich temperaturach



Tryb Turbo



Długość instalacji do 50 m



7 prędkości wentylatora

## Specyfikacja techniczna

Symbol		kBtu/h	9	12	18	24
Model			AWI/AWO-20HRDC1A	AWI/AWO-40HRDC1A	AWI/AWO-60HRDC1A	AWI/AWO-80HRDC1A
Wydajność	chłodzenie	kW	2,7 (0,7-5,0)	3,5 (0,8-5,0)	5,3 (1,2-7,2)	7,0 (2,0-9,0)
	grzanie	kW	3,5 (0,7-6,5)	4,2 (0,9-7,2)	5,6 (1,2-9,2)	7,0 (2,0-9,5)
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,5 (0,1-1,8)	0,8 (0,1-1,9)	1,3 (0,3-2,5)	1,8 (0,4-3,7)
	grzanie	kW	0,7 (0,1-2,4)	0,9 (0,1-2,6)	1,3 (0,3-3,3)	1,7 (0,4-3,8)
Pobór prądu	chłodzenie	A	3,5	5,1	13,0	11,0
	grzanie	A	4,6	5,7	18,0	10,8
SEER	chłodzenie		8,5	8,5	6,6	6,5
SCOP	grzanie		5,1	5,1	4,4	4,1
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A+++	A+++	A++	A++
	grzanie		A+++	A+++	A+	A+
Wydajność osuszania		l/h	1,4	1,4	1,8	2,0
Czynnik chłodniczy	typ (ilość; długość)		R32 (1000 g; 5 m)	R32 (1000 g; 5 m)	R32 (1500 g; 5 m)	R32 (2000 g; 7,5m)
	ilość dodatkowa		16	20	40	50
Jednostka wewnętrzna			AWI-20HRDC1A	AWI-40HRDC1A	AWI-60HRDC1A	AWI-80HRDC1A
Przepływ powietrza	SHi/Hi/MHi/Med/Low/MLow/SLow	m³/h	800/730/680/630/580/450/350	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/900/750
Ciśnienie akustyczne	SHi/Hi/MHi/Med/Low/MLow/SLow	dB(A)	44/43/38/36/31/24/22	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35
Moc akustyczna	SHi/Hi/MHi/Med/Low/MLow/SLow	dB(A)	58/53/48/46/41/34/32	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49
Wymiary	SxWxG	mm	996x301x225	996x301x225	1101x327x249	1101x327x249
Waga	brutto/netto	kg	16,0/13,0	16,5/13,5	20,0/16,5	20,0/16,5
Jednostka zewnętrzna			AWO-20HRDC1A	AWO-40HRDC1A	AWO-60HRDC1A	AWO-80HRDC1A
Moc akustyczna		dB(A)	62	62	63	69
Ciśnienie akustyczne		dB(A)	53	54	56	58
Typ sprężarki			Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Typ wentylatora			Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Moc silnika wentylatora		W	30	30	60	70
Wymiary	SxWxG	mm	899x596x378	899x596x378	980x790x427	980x790x427
Waga	brutto/netto	kg	47,5/44,5	48,5/45,5	67,5/62,5	70,0/65,0
Średnice przewodów	ciecz/gaz	inch (mm)	1/4 - 3/8 (6,35 - 9,52)	1/4 - 3/8 (6,35 - 9,52)	1/4 - 5/8 (6,35 - 15,88)	1/4 - 5/8 (6,35 - 15,88)
Max długość instalacji		m	15	20	40	50
Max różnica poziomów			10	10	20	30
Zasilanie	jedn. zewn.	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Przewody elektryczne	zasilający	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	zewn. - wewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Zakres pracy na zewnątrz	chłodzenie	°C	-15 - +52	-15 - +52	-15 - +52	-15 - +52
	grzanie	°C	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +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)