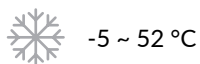


# AlpicAir Agregaty serii VRF SLIM z modułem AHU-KIT



## Zakres pracy chłodzenie/grzanie



-5 ~ 52 °C



-20 ~ 27 °C

Ekonomiczne i ekologiczne rozwiązanie na chłodzenie i ogrzewanie powietrza wentylacyjnego. Agregat wyposażony w moduł AHU-KIT umożliwiający podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej. Kompaktowy rozmiar i niska waga jednostki zapewniają szybki i dogodny montaż.



Chłodzenie/grzanie przy niskich temperaturach



Łatwa instalacja



Sterowanie 0-10V w funkcji nastawy temperatury nawiewu

Model		kBtu/h	75	95	115
Symbol			AOU-226VRDC3B	AOU-281VRDC3B1	AOU-336VRDC3B1
Zasilanie		V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wydajność	Chłodzenie Grzanie	kW	22,4 24,0	28,0 30,0	33,5 33,5
Pobór mocy	Chłodzenie Grzanie	W	6120 4900	13020 8000	12880 10470
Zabezpieczenie prądowe		A	20	25	32
EER/COP		-	3,66/4,90	6,36/4,68	7,16/4,69
SEER/SCOP		-	6,85/4,27	6,28/4,53	6,29/4,16
Czynnik chłodniczy	Typ (waga)	-	R410A (5500 g)	R410A (7100 g)	R410A (8500 g)
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60	63	64
Typ sprężarki		-	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
Typ wentylatora		-	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Wymiary	szer. x wys. x gł.	mm	940×1430×320	940×1615×460	940×1615×460
Rozstaw otworów montażowych	W <sub>1</sub> ×D <sub>1</sub>	mm	632×350	610×486	610×486
Waga	brutto/netto	kg	144/133	175/163	187/174
Średnice przewodów	ciecz/gaz	inch	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1
Całkowita długość instalacji		m	300	300	300
Max długość za pierwszym rozgałęzieniem		m	40	40	40
Różnica wysokości	między jedn. wew.	m	15	15	15
	jedn. zewn. powyżej zewn.	m	50	50	50
	jedn. zewn. poniżej wewn	m	40	40	40
Przewody elektryczne	Zasilanie	mm <sup>2</sup>	5×2,5	5×2,5	5×4,0
Zakres pracy	Chłodzenie Grzanie	°C	-5 - +52 -20 - +27	-5 - +52 -20 - +27	-5 - +52 -20 - +27
Zakres dopuszczalnej wydajności jedn. wew.	min - max	%	50 - 135	50 - 135	50 - 135

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 (R410a GWP=2088)