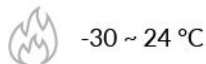
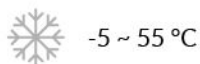


AlpicAir Agregaty serii VRF z modułem AHU-KIT



Zakres pracy chłodzenie/grzanie



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. W pełni inwerterowa technologia zapewnia wysoko efektywną pracę przy maksymalnie niskim poborze prądu.



Chłodzenie/grzanie przy niskich temperaturach



Łatwa instalacja



Sterowanie 0-10V w funkcji nastawy temperatury nawiewu

Model		kBtu/h	75	95	115	135
Symbol			AOU-224VRDC3C	AOU-280VRDC3C	AOU-335VRDC3C	AOU-400VRDC3C
Zasilanie		V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	22,4	28,0	33,5	40,0
	Grzanie		25,0	31,5	37,5	45,0
Pobór mocy	Chłodzenie	W	6590	10570	12880	16000
	Grzanie		6280	9520	10360	11610
Zabezpieczenie prądowe		A	25	25	25	40
SEER		-	7,80	6,33	6,31	6,66
SCOP		-	4,50	4,75	4,40	4,44
Czynnik chłodniczy	Typ (waga)	-	R410A (5500 g)	R410A (5500 g)	R410A (7500 g)	R410A (7500 g)
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	57	59	59
Typ sprężarki (x ilość)		-	Inverter Scroll (x1)	Inverter Scroll (x1)	Inverter Scroll (x1)	Inverter Scroll (x1)
Typ wentylatora		-	Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Wymiary	szer. x wys. x gł.	mm	930x1690x775	930x1690x775	930x1690x775	1340x1690x775
Wymiary montażowe	W ₁ x D ₁	mm	792x729	792x729	792x729	1200x729
Waga	brutto/netto	kg	235/225	230/220	250/240	315/300
Średnice przewodów	ciecz/gaz	inch	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1	1/2 - 1
Całkowita długość instalacji		m	1000	1000	1000	1000
Max długość za pierwszym rozgałęzieniem		m	40	40	40	40
	między jedn. wewn.	m	40	40	40	40
	jedn. zewn. powyżej wewn.	m	110	110	110	110
Różnica wysokości	jedn. zewn. poniżej wewn	m	110	110	110	110
Przewody elektryczne	Zasilanie	mm ²	5x2,5	5x2,5	5x4,0	5x6,0
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Grzanie		-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24
Zakres dopuszczalnej wydajności jedn. wewn.	min - max	%	50-135	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

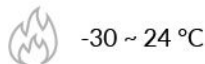
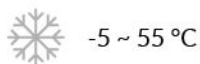
Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410a GWP=2088)

AlpicAir Agregaty serii VRF z modułem AHU-KIT



Zakres pracy chłodzenie/grzanie



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. W pełni inwerterowa technologia zapewnia wysoko efektywną pracę przy maksymalnie niskim poborze prądu.



Chłodzenie/grzanie przy niskich temperaturach



Łatwa instalacja



Sterowanie 0-10V w funkcji nastawy temperatury nawiewu

Model		kBtu/h	150	175	190	210
Symbol			AOU-450VRDC3C	AOU-504VRDC3C	AOU-560VRDC3C	AOU-615VRDC3C
Zasilanie		V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	45,0	50,4	56,0	61,5
	Grzanie		50,0	56,5	63,0	69,0
Pobór mocy	Chłodzenie	W	21330	17410	22780	27000
	Grzanie		14510	16580	21090	24270
Zabezpieczenie prądowe		A	40	50	50	50
SEER		-	6,34	6,06	5,67	5,67
SCOP		-	4,44	3,71	3,71	3,71
Czynnik chłodniczy	Typ (waga)	-	R410A (7500 g)	R410A (8300 g)	R410A (8300 g)	R410A (8300 g)
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60	61	62	63
Typ sprężarki (x ilość)		-	Inverter Scroll (x1)	Inverter Scroll (x2)	Inverter Scroll (x2)	Inverter Scroll (x2)
Typ wentylatora		-	Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Wymiary	szer. x wys. x gł.	mm	1340x1690x775	1340x1690x775	1340x1690x775	1340x1690x775
Wymiary montażowe	W ₁ x D ₁	mm	1200x729	1200x729	1200x729	1200x729
Waga	brutto/netto	kg	315/300	365/350	365/350	370/355
Średnice przewodów	ciecz/gaz	inch	1/2 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
Całkowita długość instalacji		m	1000	1000	1000	1000
Max długość za pierwszym rozgałęzieniem		m	40	40	40	40
	między jedn. wewn.	m	40	40	40	40
	jedn. zewn. powyżej wewn.	m	110	110	110	110
Różnica wysokości	jedn. zewn. poniżej wewn.	m	110	110	110	110
Przewody elektryczne	Zasilanie	mm ²	5x6,0	5x10,0	5x10,0	5x10,0
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Grzanie		-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24
Zakres dopuszczalnej wydajności jedn. wewn.	min - max	%	50-135	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)