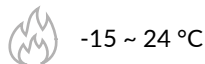
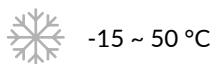


AlpicAir Agregaty skraplające z modułem AIR-KIT



Zakres pracy chłodzenie/grzanie



Inwerterowy agregat skraplający wyposażony w moduł AIR-KIT umożliwiającą podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej.

Sterowanie agregatem za pomocą sygnałów wejściowych:

- bezpotencjałowy sygnał ON-OFF do pracy w trybie chłodzenia
- bezpotencjałowy sygnał ON-OFF do pracy w trybie grzania
- sygnał 0-10 V do płynnej regulacji wydajności agregatu
- możliwość wpięcia do BMS (Modbus)



DEFROST



Sygnalizacja
ALARM



Chłodzenie/grzanie
przy niskich temperaturach



Łatwa
instalacja

Model		kBtu/h	12	18	24	36	48	55
Symbol			AOU-35HRDC1	AOU-53HRDC1	AOU-71HRDC1	AOU-105HRDC3	AOU-140HRDC3	AOU-180HRDC3
Wydajność	chłodzenie	kW	3,5 (1,5-4,7)	5,3 (2,5-5,7)	7,0 (3,3-8,1)	10,6 (4,0-12,0)	14,1 (4,3-15,2)	15,2 (5,9-17,3)
	grzanie		4,1 (1,0-5,6)	5,4 (2,2-6,1)	7,6 (2,7-8,7)	11,1 (2,8-13,2)	16,1 (3,7-18,0)	18,2 (4,7-20,5)
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,85 (0,35-1,60)	1,63 (0,71-1,90)	2,19 (0,48-2,85)	4,00 (0,90-4,90)	5,15 (1,17-5,70)	5,42 (1,27-6,65)
	grzanie		1,10(0,31-1,80)	1,58 (0,74-1,76)	2,05 (0,50-2,88)	3,10 (0,80-4,64)	4,28 (0,95-5,82)	5,33 (1,04-6,03)
Ciśnienie akustyczne		dB(A)	56	55	62	64	66	66
Moc akustyczna			63	63	65	68	72	74
Czynnik chłodniczy	typ (ilość; długość)		R32 (870 g; 5 m)	R32 (1150 g; 5 m)	R32 (1500 g; 5 m)	R32 (2400 g; 5 m)	R32 (2800 g; 5 m)	R32 (2950 g; 5 m)
	ilość dodatkowa	g/m	15	15	24	24	24	24
Typ sprężarki			Rotacyjny	Rotacyjny	Rotacyjny	Rotacyjny	Rotacyjny	Rotacyjny
Model sprężarki			KTN110D42UFZ	KSN140D21UFZ	KTF235D22UMT	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
Wymiary	W×S×G	mm	800x554x333	800x554x333	702x845x363	810x946x410	1333x952x416	1333x952x416
Rozstaw otworów montażowych	S×G	mm	514×340	514×340	514×350	673×403	634×404	634×404
Waga	brutto/netto	kg	37,5/34,7	36,6/33,7	52,8/49,4	87,0/81,5	119,9/106,7	124,3/111,3
Średnice przewodów	ciecz/gaz	mm cal	6,35 / 9,52 1/4" / 3/8"	6,35 / 12,7 1/4" / 1/2"	9,52 / 15,9 3/8" / 5/8"	9,52 / 15,9 3/8" / 5/8"	9,52 / 15,9 3/8" / 5/8"	9,52 / 15,9 3/8" / 5/8"
Mx długość instalacji		m	25	30	50	65	65	65
Różnica poziomów		m	10	20	25	30	30	30
Zasilanie		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50
Przewody elektryczne	zasilający	il×mm ²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×4,0	5×4,0	5×4,0
Zabezpieczenie prądowe		A	16	16	20	20	20	25
Zakres pracy na zewnątrz	chłodzenie	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	grzanie		-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +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)