

AGREGATY SKRAPLAJĄCE

Seria OFFICE

Agregaty skraplające do uniwersalnego zastosowania z modułami sterującymi do central wentylacyjnych oraz rekuperatorów. Urządzenia umożliwiają stałą pracę przy ekstremalnych temperaturach dzięki wbudowanym grzałkom tacy ociekowej oraz sprężarki.



Dane techniczne:

Model zestawu		j. zewnętrzna	HCU-M120U/3	HCU-M180U/3	HCU-M240U/3	HCU-M360U/3	HCU-M480U/3	HCU-M550U/3
(kW) Wydajność nominalna			3.5	5.3	7.0	10.5	14.0	15.5
(W) Wydajność (zakres)	Chłodzenie		3.51(1.49~4.75)	5.28(2.55~5.69)	7.03(3.28~8.16)	10.55(4.04~12.02)	14.07(4.26~15.19)	15.24(5.86~17.29)
	Grzanie		4.10(0.97~5.63)	5.86(2.20~6.15)	7.62(2.72~8.72)	11.14(2.81~13.19)	16.12(3.7~18.02)	18.17(4.69~20.52)
(W) Pobór mocy (zakres)	Chłodzenie		950(350~1620)	1633(710~1900)	2190(480~2850)	4100(890~4980)	5150(1170~5699)	5423(1274~6651)
	Grzanie		1100(350~2050)	1580(740~1760)	2050(500~2880)	3000(780~4665)	4280(948~5824)	5329(1042~6034)
(A) Pobór prądu	Chłodzenie		4.22(1.7~7.2)	7.2(3.2~8.3)	9.5(2.1~12.4)	6.5(1.4~8.2)	8.3(1.8~9.4)	8.93(2.0~11.6)
	Grzanie		5.0(1.7~9.0)	7.0(3.3~7.7)	8.9(2.2~12.5)	4.7(1.3~7.4)	6.8(1.5~9.2)	8.8(1.6~10.5)
(°C) Zakres pracy temp.	Chłodzenie		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie		-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
SEER/Klasa energetyczna	Chłodzenie		6.5/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
	Grzanie		4.6/A++	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Jednostka zewnętrzna	(mm) Wymiary (D*W*G)		765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	980x975x415	980x975x415
	(kg) Waga netto		26.6	32.5	41.9	75.5	90	92
	(dB (A)) Poziom ciśnienia akustycznego (Max.)		55.5	55.5	60	64	66	66
	Typ czynnika/ilość		R32/720	R32/1150	R32/1400	R32/2400	R32/2900	R32/3200
Połączenie Instalacji	(cal) Średnice rur cieczowa/gazowa		1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"	3/8"- 5/8"	3/8"- 5/8"	3/8"- 5/8"	3/8"- 5/8"
	(m) Max. długość instalacji/przewyższenie		25/10	30/20	50/25	65/30	65/30	65/30
Połączenie Elektryczne	(V/f/Hz) Napięcie/ilość faz/częstotliwość		220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	380-415V/3/50	380-415V/3/50	380-415V/3/50
	(mm²) Przewód zasilania do j.zewnętrznej (ilość linii x przekrój)		3x2.5 / -	3x2.5 / -	5x2.5 / 3x2.5	5x2.5 / 3x2.5	5x2.5 / 3x2.5	5x2.5 / 3x2.5
	(A) Zabezpieczenie nadprądowe		16A	16A	16A	16A	16A	16A

Warunki testowe: chłodzenie 27 C/35 C, grzanie 21 C/7 C DB

W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń dane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

AIR KIT

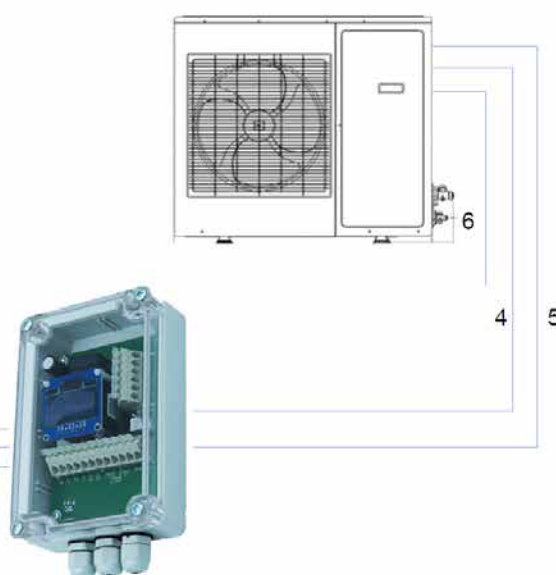
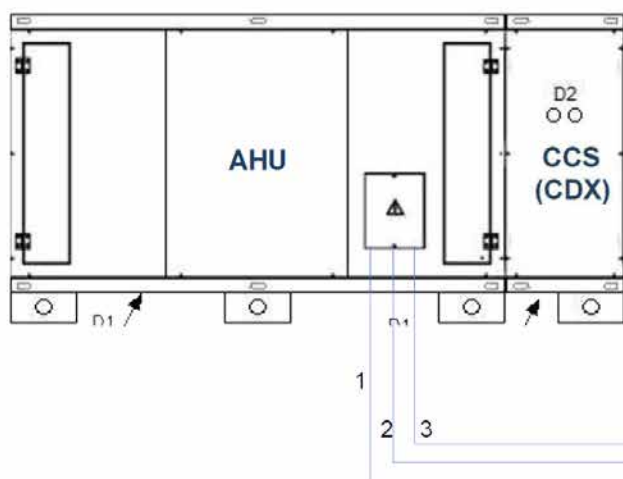
Moduł sterujący agregatem z centralą wentylacyjną



FUNKCJE:

1. Możliwość podłączenia agregatów skraplających do chłodziw o mocy od 2,6kW do 18,0kW
2. Możliwość sterowania z centrali trybem pracy chłodzenie/grzanie
3. Możliwość sterowania sygnałem 0-10V
4. Możliwość wyprowadzenia sygnału alarm i sygnału defrost
5. Funkcja - miękki start układu
6. Funkcja diagnozy błędów

Agregat zewnętrzny	AIR-KIT
HCU-M120U/3	
HCU-M180U/3	
HCU-M240U/3	
HCU-M360U/3	
HCU-M480U/3	
HCU-M550U/3	



1. Sygnał analogowy 0-10V
2. Sygnał trybu pracy (chłodzenie/grzanie)
3. Sygnał alarm i defrost
4. Zasilanie 230V-50Hz
5. Komunikacja z jednostką zewnętrzną
6. Zasilanie jednostki zewnętrznej (wg schematu dostawcy)