AGREGATY SKRAPLAJĄCE

Seria OFFICE

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

Warunki testowe: chłodzenie 27 C/35 C; grzanie 21 C/7 C DB
W wyniku ciagłych udoskonaleń urządzeń dane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.
Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

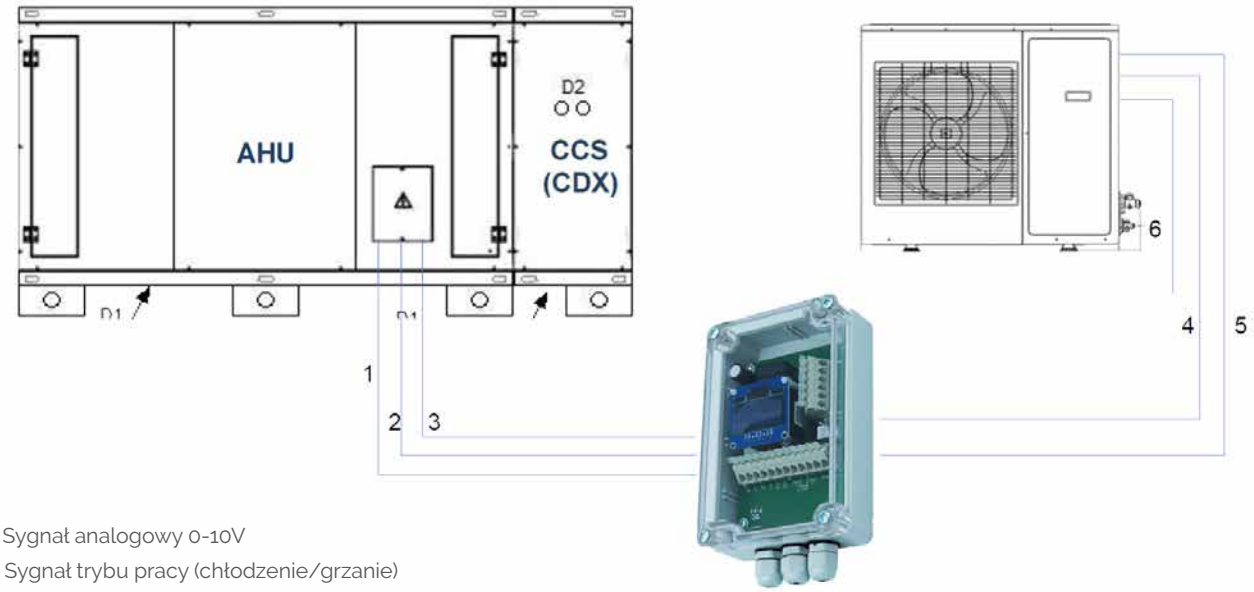
AIR KIT

Moduł sterujący agregatem z centralą wentylacyjną

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

FUNKCJE:

1. Możliwość podłączenia agregatów skraplających do chłodnic 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



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)