



Zestaw AHU KIT

Zestaw AHU KIT w połączeniu z agregatem zewnętrznym INNOVA pełni funkcję agregatu skraplającego.



- Idealne rozwiązanie do obiektów komercyjnych między innymi hotele, biura, serwerownie.
- Możliwość podłączenia zestawu AHU KIT do wielu interfejsów umożliwia dopasowanie wydajności agregatów do zapotrzebowania centrali wentylacyjnej.
- Kontrola układu odbywa się za pomocą sygnału napięciowego 0-10 V w zakresie od 0 do 100%.
- Wysoki komfort sterowania dzięki współpracy z systemami centralnego zarządzania budynkiem BMS.



Schemat podłączenia zestawu AHU KIT do agregatu skraplającego przy centrali wentylacyjnej.

Agregaty skraplające ISO

Agregat	ISO12ANO	ISO18ANO	ISO24ANO	ISO30ANO
Wydajność chłodnicza/grzewcza (kW)	3,50/3,80	5,00/5,60	7,00/8,00	8,30/9,20
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie (V/Ph/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Pobór mocy chl./grz. (kW)	1,09/1,05	1,55/1,55	2,18/2,21	2,67/2,57
EER/COP	3,20/3,60	3,20/3,60	3,20/3,60	3,10/3,60
SEER/SCOP	6,10/4,00	5,60/3,80	6,10/4,00	6,10/4,00
Klasa Energetyczna (chl./grz.)	A+/A	A+/A	A+/A+	A+/A+
Przepływ powietrza (m³/h)	1 800	3 200	4 000	4 000
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)*	52	56	57	58
Długość instalacji bez doładowania czynnika (m)	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika (g/m)	30	30	60	60
Max odl. pomiędzy jednostkami – wysokość (m)	15	15	15	15
Max odl. pomiędzy jednostkami – długość (m)	20	20	30	30
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Temperaturowy zakres pracy chłodzenie (°C)	od -15°C do +48°C			
Temperaturowy zakres pracy grzanie (°C)	od -10°C do +24°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	848x540x320	955x700x396	980x790x427	980x790x427
Waga (kg)	34,0	50,0	72,0	76,0
Czynnik chłodniczy R410A (kg)	1,2	1,4	2,2	2,4

*Wydajność nominalna (⊗ chłodzenie 35°C/27°C, ✱ grzanie 7°C/20°C)

Agregat	ISO36FNO	ISO42FNO	ISO48FNO	ISO60FNO
Wydajność chłodnicza/grzewcza (kW)	10,00/12,00	11,50/13,50	14,00/15,50	16,00/17,00
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie (V/Ph/Hz)	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Pobór mocy chl./grz. (kW)	3,12/3,23	4,09/3,90	5,10/4,50	5,70/4,70
EER/COP	3,20/3,60	2,90/3,50	2,80/3,40	2,80/3,60
SEER/SCOP	5,10/4,00	5,60/4,00	5,60/3,80	6,10/4,00
Klasa Energetyczna (chl./grz.)	A+/A+	A+/A+	A+/A	A+/A
Przepływ powietrza (m³/h)	5 100	6 600	6 600	8 800
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)*	63	61	59	63
Długość instalacji bez doładowania czynnika (m)	5	5	7,5	9,5
Dodatkowa ilość czynnika (g/m)	60	60	60	60
Max odl. pomiędzy jednostkami – wysokość (m)	15	30	30	30
Max odl. pomiędzy jednostkami – długość (m)	30	50	50	50
Średnice przyłączy (calowe)	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Temperaturowy zakres pracy chłodzenie (°C)	od -15°C do +48°C			
Temperaturowy zakres pracy grzanie (°C)	od -10°C do +24°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
Waga (kg)	106,0	118,0	124,0	126,0
Czynnik chłodniczy R410A (kg)	3,5	3,7	4,0	5,0

*Wydajność nominalna (⊗ chłodzenie 35°C/27°C, ✱ grzanie 7°C/20°C)