



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.



Rysunek podładowy podłączenia zestawu AHU KIT do agregatu skraplającego przy centrali wentylacyjnej.

IGZPAC

Agregat		IGZPAC35NO3-1	IGZPAC50NO3-1	IGZPAC71NO3-1	IGZPAC85NO3-1
Wydajność chłodnicza/grzewcza	kW	3,50/4,00	5,00/5,50	7,00/8,00	8,50/8,80
Rodzaj sprężarki	-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie	V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Pobór mocy chł./grz.	kW	0,95/1,05	1,55/1,45	2,10/2,25	2,70/2,65
EER/COP	-	3,68/3,81	3,23/3,79	3,33/3,56	3,15/3,32
SEER/SCOP	-	6,10/4,00	6,10/4,00	6,80/4,00	6,10/4,00
Klasa Energetyczna (chł./grz.)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Przepływ powietrza	m³/h	3 000	3 000	3 600	4 000
Poziom ciśnienia akustycznego chł./grz.	dB(A)*	50/48	53/50	52/51	53/52
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m	5	5	5	5
Ilość czynnika do uzupełnienia dla instalacji powyżej 5 m	g/m	16	16	40	40
Max odl. pomiędzy jednostkami – wysokość	m	15	20	25	25
Max odl. pomiędzy jednostkami – długość	m	30	35	50	50
Średnice przyłączy	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Temperaturowy zakres pracy (chłodzenie)	°C	od -20°C do +48°C			
Temperaturowy zakres pracy (grzanie)	°C	od -20°C do +24°C			
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	818x596x302	818x596x302	818x596x302	920x790x370
Waga	kg	37	39	53	65
Czynnik chłodniczy R32A	kg	0,78	1,00	1,60	1,80

Agregat		IGZPAC100NO-1	IGZPAC125NO-1	IGZPAC140NO-1	IGZPAC160NO-1
Wydajność chłodnicza/grzewcza	kW	10,00/12,00	12,10/13,50	13,40/15,50	16,00/17,00
Rodzaj sprężarki	-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie	V/Ø/Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Pobór mocy chł./grz.	kW	3,15/3,50	4,05/4,00	4,70/4,45	5,45/5,00
EER/COP	-	3,17/3,43	2,99/3,38	2,85/3,48	2,94/3,40
SEER/SCOP	-	6,10/4,00	6,10/3,80	5,60/3,70	6,10/4,00
Klasa Energetyczna (chł./grz.)	-	A++/A+	A++/A	A+/A	A++/A+
Przepływ powietrza	m³/h	5 900	5 900	5 900	6 600
Poziom ciśnienia akustycznego chł./grz.	dB(A)*	55/55	56/55	57/54	57/56
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m	5	5	7,5	7,5
Ilość czynnika do uzupełnienia dla instalacji powyżej 5 m	g/m	40	40	40	40
Max odl. pomiędzy jednostkami – wysokość	m	30	30	30	30
Max odl. pomiędzy jednostkami – długość	m	75	75	75	75
Średnice przyłączy	"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Temperaturowy zakres pracy (chłodzenie)	°C	od -20°C do +48°C			
Temperaturowy zakres pracy (grzanie)	°C	od -20°C do +24°C			
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340
Waga	kg	89	95	99	112
Czynnik chłodniczy R32A	kg	2,50	2,65	2,80	3,60