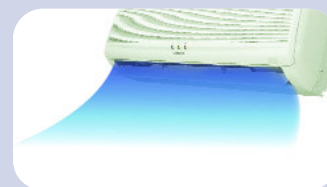


Monozone – RAK / RAC



Model	jedn. wewnętrzna jedn. zewnętrzna	RAK-25NH5 RAC-25NH5	RAK-35NH5 RAC-35NH5	RAK-50NH5 RAC-50NH5	RAK-65NH5 RAC-65NH5
Zasilanie		AC 1Faza 220-240V 50Hz			
Nominalna wydajność chłodnicza (min-max)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)	6.05 (0.9-6.5)
Nominalna wydajność grzewcza (min-max)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.5 (0.9-8.1)	7.05 (0.9-9.0)
Moc pobierana					
Chłodzenie	W	695 (155-1050)	1080 (155-1280)	1780 (155-2230)	2300 (155-2500)
Grzanie	W	900 (115-1400)	1320 (115-1920)	1970 (115-2700)	2400 (115-2700)
Prąd pobierany					
Chłodzenie	A	3.20-3.05	4.95-4.75	8.15-7.80	10.60-10.10
Grzanie	A	4.15-4.00	6.10-5.85	9.15-8.75	11.00-10.50
Współczynnik EER/COP					
Chłodzenie		3,60	3,24	2,81	2,63
Grzanie		3,89	3,64	3,30	2,94
Poziom ciśnienia akustycznego (skala ogólna)					
Chłodzenie	dBA	38/32/26/20	41/35/29/25	47/39/31/27	47/42/33/28
Grzanie	dBA	39/33/27/23	41/35/30/26	47/39/31/27	47/42/34/33
Poziom ciśnienia akustycznego skraplacza					
Chłodzenie	dBA	46	47	50	50
Grzanie	dBA	46	49	52	53
Wymiary jednostki wewnętrznej					
Wysokość	mm	280	280	280	295
Szerokość	mm	780	780	780	1030
Głębokość	mm	210	210	210	191
Masa	kg	9.5	9.5	9.5	11
Wymiary skraplacza					
Wysokość	mm	570	570	650	650
Szerokość	mm	750	750	850	850
Głębokość	mm	280	280	298	298
Masa	kg	38	38	45	45
Kolor obudowy		Beżowy (5Y 7/2)	Beżowy (5Y 7/2)	Beżowy (5Y 7/2)	Beżowy (5Y 7/2)
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A
Sterowanie przepływem		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Sprężarka					
Typ i ilość		Podwójna Rotacyjna x1	Podwójna Rotacyjna x1	Podwójna Rotacyjna x1	Podwójna Rotacyjna x1
Wentylator jednostki wewnętrznej					
Przepływ powietrza - chłodzenie	m³/min	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8	13.5/12.5/11.3
Przepływ powietrza - grzanie	m³/min	9.5/8.0/7.0	10.8/8.5/7.5	13.5/10.0/6.8	13.5/12.5/11.3
Wentylator skraplacza					
Typ		DC360V	DC360V	DC360V	DC360V
Przepływ powietrza - chłodzenie/grzanie	m³/min	27/27	27/27	36/36	36/36
Przewody chłodnicze					
Przepływ cieczy	mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Przepływ gazu	mm (cal)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Długość przewodów					
Maksymalna długość przewodów	m	20	20	20	30
Maksymalna różnica poziomów	m	10	10	10	10
Kable sterujące		3	3	3	3
Prąd rozruchu	A	4,2	4,2	10	10
Zalecana wielkość bezpiecznika	A	16	16	16	16
Auto Restart		Tak	Tak	Tak	Tak
Automatyczna zmiana trybu pracy		Tak	Tak	Tak	Tak
Diody LED samodiagnostyki		Tak	Tak	Tak	Tak
Wentylator pokryty powłoką antybakteryjną		Tak	Tak	Tak	-
Filtr powietrza		SPX-CFH11	SPX-CFH11	SPX-CFH11	SPX-CFH5
Timer	h	24	24	24	24

UWAGA:

Warunki dla trybu chłodzenia:

Temperatura w pomieszczeniu: 27°C t.s./19°C t.m.
Temperatura zewnętrzna: 35°C t.s.

Warunki dla trybu grzania:

Temperatura w pomieszczeniu: 20°C t.s.
Temperatura zewnętrzna: 7°C t.s./6°C t.m.

Pomiar ciśnienia akustycznego w następujących warunkach:

1m od kratki nawiewnej. 0.8 m poniżej urządzenia
1m od kratki nawiewnej/wywiewnej. ok. 1m od podłogi.

Długość przewodów: 7,5 m

Różnica poziomów: 0 m