

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

MODEL		RPI-4.0FSN5E	RPI-5.0FSN5E	RPI-6.0FSN5E
Nominalna wydajność chłodnicza (min.–maks.)	kW	10,00 (4,50 - 11,20)	12,50 (5,70 - 14,00)	14,00 (6,00 - 16,00)
Nominalna wydajność grzewcza (min.–maks.)	kW	11,20 (5,00 - 14,00)	14,00 (5,00 - 18,00)	16,00 (5,00 - 20,00)
Moc przy -7° C	kW	10,20	11,90	13,30
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	- / 32 / 35 / 37	- / 33 / 35 / 38	- / 33 / 36 / 39
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	62	65	66
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia	m³/h	1500 / 1680 / 1800	- / 1740 / 1920 / 2100	- / 1800 / 1980 / 2160
Ciśnienie statyczne	Pa		45 (0~140)	
Osuszanie	l/h	4,50	5,90	6,60
Pompka skroplin			tak	
Maksymalna wysokość podnoszenia	mm		850	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm		275 x 1474 x 600	
Waga	kg		48	
Zasilanie			1~ 230 V 50 Hz	
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm²		3 x 0,75	
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal		3/8 - 5/8	
Średnica odpływu skroplin (zewn.)	mm		32	
Pilot zdalnego sterowania na podczerwień			PC-ARFPE	

ZESTAW ECONOFRESH

MODEL		EF-456NE
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	254 x 1550 x 270
Waga	kg	13,7
Zasilanie		przez kartę jednostki wewnętrznej

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

MODEL		RAS-4H(V)NC1E COMFORT	RAS-4H(V)NP1E PREMIUM	RAS-5H(V)NC1E COMFORT	RAS-5H(V)NP1E PREMIUM	RAS-6H(V)NC1E COMFORT	RAS-6H(V)NP1E PREMIUM
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia	kW	3,22	2,55	3,93	3,65		4,56
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania	kW	2,77	2,64	3,95	3,57		4,39
EER / COP		3,10 / 4,03	3,92 / 4,23	3,18 / 3,54	3,42 / 392	3,08 / 3,37	3,07 / 3,64
Klasa energetyczna (chłodzenie / ogrzewanie)			A / A			B / B	B / A
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)		5,38 / 4,01	6,45 / 4,23		—		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie / ogrzewanie)		A / A+	A++ / A+		—		
Poziom ciśnienia akustycznego (noc)	dB (A)	52 (50)	47 (43)	52 (50)	48 (44)	55 (53)	48 (45)
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	68	63	71	64	71	65
Przepływ powietrza (tryb chłodzenia)	m³/h	3720	4800	4080	5400	4800	6000
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	1140 x 950 x 370	1380 x 950 x 370	1140 x 950 x 370	1380 x 950 x 370	1140 x 950 x 370	1380 x 950 x 370
Waga	kg	79	103	89	—	89	103
Zasilanie				3N~ 400 V 50 Hz (1~ 230 V 50 Hz)			
Natężenie maksymalne	A	15,5 (28,5)	14 (30,5)	15,5 (28,5)	11,5 (28)	15,5 (28,5)	16 (30,5)
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm²	5 x 4,00 (3 x 6,00)	5 x 2,50 (3 x 6,00)	5 x 4,00 (3 x 6,00)	5 x 2,50 (3 x 6,00)	5 x 4,00 (3 x 6,00)	5 x 2,50 (3 x 6,00)
Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne (ekranowane) (1*)	mm²			2 x 0,75			
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal			3/8 - 5/8			
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg	3,2	4,1	3,2	4,2	3,2	4,2
Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego	m			30			
Długość maksymalna / Uzupelnianie czynnika chłodniczego	m/g/m	70 / 40			75 / 60		
Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej)	m			30 / 20			
Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania	° C			-15° C / +46° C // -20° C / +15° C			
Czynnik chłodniczy				R410A			
Sprężarka				SCROLL			

(1*) Masa do regeneracji maksymalnie co 300 m.
* model Utopia / PREMIUM, Centrifugal ** Utopia Comfort / Premium opcja -15° C