

JEDNOSTKI NAŚCIENNE TYPU RE KLASYCZNE JEDNOSTKI INWERTEROWE

Modele inwerterowe typu RE mają wysoką moc i sprawność, a ich klasa efektywności energetycznej A++/A+ powoduje, że są wyjątkowe na rynku! Urządzenia typu RE mogą pracować z niezmiennie wysoką sprawnością i wydajnością przy temperaturach zewnętrznych do -15°C w trybie ogrzewania i do -10°C w trybie chłodzenia!

Co więcej: roczne zużycie energii nigdy nie było tak niskie!

Dzięki zastosowaniu wyjątkowego filtra antybakteryjnego urządzenia typu RE dostarczają czyste i zdrowe powietrze, pozbawione wirusów, grzybów i bakterii.



Współczynniki SEER i SCOP: dla zestawów KIT-RE9-QKE i KIT-RE12-QKE. NIEZWIYKLE CICHĄ PRACĄ: modele serii RE9 oraz RE12.

Zestaw			KIT-RE9-QKE	KIT-RE12-QKE	KIT-RE15-QKE	KIT-RE18-QKE	KIT-RE24-QKE
Jednostka wewnętrzna			CS-RE9QKE	CS-RE12QKE	CS-RE15QKE	CS-RE18QKE	CS-RE24QKE
Jednostka zewnętrzna			CU-RE9QKE	CU-RE12QKE	CU-RE15QKE	CU-RE18QKE	CU-RE24QKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min. ÷ maks.)	[kW]	2,50 (0,85 ÷ 3,00)	3,50 (0,85 ÷ 3,90)	4,20 (0,85 ÷ 4,60)	5,00 (0,98 ÷ 6,00)	6,80 (0,98 ÷ 8,10)
	Nominalna (min. ÷ maks.)	[kcal/h]	2150 (730 ÷ 2580)	3010 (730 ÷ 3350)	3610 (730 ÷ 3960)	4300 (840 ÷ 5160)	5850 (840 ÷ 6970)
Współczynnik SEER			6,10	6,10	5,60	6,70	6,00
P Design (tryb chłodzenia)		[kW]	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min. ÷ maks.)	[kW]	0,870 (0,250 ÷ 0,950)	1,000 (0,255 ÷ 1,190)	1,260 (0,265 ÷ 1,650)	1,470 (0,280 ÷ 2,030)	2,100 (0,380 ÷ 2,670)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ¹		[kWh/rok]	143	201	263	261	397
Wydajność grzewcza	Nominalna (min. ÷ maks.)	[kW]	3,30 (0,80 ÷ 4,10)	4,00 (0,80 ÷ 5,10)	5,00 (0,80 ÷ 6,80)	5,80 (0,98 ÷ 8,00)	8,60 (0,98 ÷ 9,90)
	Nominalna (min. ÷ maks.)	[kcal/h]	2840 (690 ÷ 3530)	3440 (690 ÷ 4390)	4300 (690 ÷ 5850)	4990 (840 ÷ 6880)	7400 (840 ÷ 8510)
Wydajność grzewcza przy -7°C	Nominalna	[kW]	2,7	3,30	3,9	4,98	6,13
Współczynnik SCOP			4,00	4,00	3,80	4,10	3,80
P Design przy -10°C		[kW]	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalna (min. ÷ maks.)	[kW]	0,800 (0,195 ÷ 1,130)	1,050 (0,200 ÷ 1,420)	1,350 (0,200 ÷ 2,050)	1,540 (0,340 ÷ 2,600)	2,610 (0,450 ÷ 3,130)
Roczne zużycie energii (tryb ogrzewania) ¹		[kWh/rok]	840	980	1326	1502	2026
Jednostka zewnętrzna							
Napięcie zasilania		[V]	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		[A]	16	16	16	16	16
Zalecany przewód zasilający		[mm²]	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Zalecany przewód komunikacyjny		[mm²]	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Prąd nominalny	Chłodzenie/ogrzewanie	[A]	2,95/3,55	4,00/4,60	5,60/6,00	6,60/6,90	9,60/11,70
Prąd maksymalny		[A]	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Wydatek powietrza	Chłodzenie/ogrzewanie	[m³/h]	702/768	738/768	750/804	978/1074	1104/1170
Usuwanie wilgoci		[l/h]	1,5	2	2,4	2,8	3,9
Poziom ciśnienia akustycznego ²	Chłodzenie (wys./nis./cichy)	[dB(A)]	41/26/22	42/30/22	44/31/29	44/37/-	47/38/-
	Ogrzewanie (wys./nis./cichy)	[dB(A)]	41/27/25	42/33/25	44/35/28	44/37/-	47/38/-
Poziom dźwięku	Chłodzenie (wysokie obroty)	[dB]	57	58	60	60	63
	Ogrzewanie (wysokie obroty)	[dB]	57	58	60	60	63
Wymiary	(wys. × szer. × gł.)	[mm]	290 × 870 × 214	290 × 870 × 214	290 × 870 × 214	290 × 1070 × 240	290 × 1070 × 240
Masa netto		[kg]	9	9	9	12	12
Filtr powietrza			Filtr antybakteryjny	Filtr antybakteryjny	Filtr antybakteryjny	Filtr antybakteryjny	Filtr antybakteryjny
Srebrny panel dekoracyjny			Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Jednostka zewnętrzna							
Wydatek powietrza	Chłodzenie/ogrzewanie	[m³/h]	1788/1740	1998/1998	1998/1998	2064/2040	3012/3012
Poziom ciśnienia akustycznego ²	Chłodzenie (wysokie obroty)	[dB(A)]	47	48	49	47	52
	Ogrzewanie (wysokie obroty)	[dB(A)]	48	50	51	47	52
Poziom dźwięku	Chłodzenie (wysokie obroty)	[dB]	62	63	64	61	66
	Ogrzewanie (wysokie obroty)	[dB]	63	65	66	61	66
Wymiary ³	(wys. × szer. × gł.)	[mm]	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320	795 × 875 × 320
Masa netto		[kg]	33	34	34	46	67
Przyłącza rur czynnika chłodniczego	Obwód czynnika ciekłego/gazowego	[cal] ([mm])	¼ (6,35)/¾ (9,52)	¼ (6,35)/¾ (9,52)	¼ (6,35)/¾ (12,70)	¼ (6,35)/¾ (12,70)	¼ (6,35)/¾ (15,88)
Ilość czynnika chłodniczego	R410A	[kg]	0,97	1,02	1,02	1,22	1,80
Różnica poziomu montażu jednostek wewn. i zewn.	Maks.	[m]	15	15	15	15	20
Długość orurowania	min. ÷ maks.	[m]	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 30
Długość orurowania przy podstawowej ilości czynnika	Maks.	[m]	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
Dodatkowa ilość czynnika		[g/m]	20	20	20	20	30
Zakres temp. zewn.	Chłodzenie min. ÷ maks.	[°C]	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43
	Ogrzewanie min. ÷ maks.	[°C]	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24

Warunki pomiaru: Temperatura wewnętrzna, tryb chłodzenia 27°C TS/19°C TM. Temperatura zewnętrzna, tryb chłodzenia 35°C TS/24°C TM. Temperatura wewnętrzna, tryb ogrzewania 20°C TS. Temperatura zewnętrzna, tryb ogrzewania 7°C TS/6°C TM. (TS: termometr suchy; TM: termometr mokry)
Ograniczenia dotyczące połączeń: jednostki typu JKE nie są kompatybilne z jednostkami typu QKE.

¹ Roczne zużycie energii zostało wyliczone zgodnie z dyrektywą EP.

² Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest w miejscu położonym 1 m przed i 0,8 m poniżej korpusu urządzenia. Pomiaru dokonano zgodnie z normą Eurovent 6/C006-97. Cichy: najniższa prędkość wentylatora. Nis.: druga najniższa prędkość wentylatora (prędkość najniższa dla modeli RE18/24).

³ Należy dodać 70 mm na podłączenie orurowania.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Szczegółowe informacje dotyczące dyrektywy EP można znaleźć pod adresem <http://www.doc.panasonic.de>