

JEDNOSTKI NAŚCIENNE TYPU UE KLASYCZNE JEDNOSTKI INWERTEROWE

Nowa seria efektywnych inwerterowych urządzeń UE o dużej mocy



Współczynniki SEER i SCOP: dla zestawu KIT-UE18-QKE. NIEZWYKLE CICHĄ PRACĄ: Dla modeli serii UE9 oraz UE12.

Zestaw			KIT-UE9-QKE	KIT-UE12-QKE	KIT-UE18-QKE
Jednostka wewnętrzna			CS-UE9QKE	CS-UE12QKE	CS-UE18QKE
Jednostka zewnętrzna			CU-UE9QKE	CU-UE12QKE	CU-UE18QKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min. ÷ maks.)	[kW]	2,50 (0,85 ÷ 3,00)	3,50 (0,85 ÷ 3,90)	5,00 (0,98 ÷ 5,60)
	Nominalna (min. ÷ maks.)	[kcal/h]	2150 (730 ÷ 2580)	3010 (730 ÷ 3350)	4300 (840 ÷ 4820)
Współczynnik SEER	Nominalny	Oszczędność energii	6,50	6,50	6,50
P Design (tryb chłodzenia)			2,5	3,5	5,0
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min. ÷ maks.)	[kW]	0,720 (0,250 ÷ 1,020)	1,090 (0,255 ÷ 1,280)	1,540 (0,285 ÷ 1,750)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ¹		[kWh/rok]	156	219	269
Wydajność grzewcza	Nominalna (min. ÷ maks.)	[kW]	3,30 (0,80 ÷ 4,10)	4,00 (0,80 ÷ 5,10)	5,40 (0,98 ÷ 7,70)
	Nominalna (min. ÷ maks.)	[kcal/h]	2840 (690 ÷ 3530)	3440 (690 ÷ 4390)	4640 (840 ÷ 6620)
Wydajność grzewcza przy -7°C	Nominalna	[kW]	2,66	3,2	4,79
Współczynnik SCOP	Nominalny	Oszczędność energii	3,80	3,80	4,30
P Design przy -10°C			1,9	2,4	4,0
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny (min. ÷ maks.)	[kW]	0,860 (0,175 ÷ 1,180)	1,100 (0,200 ÷ 1,470)	1,470 (0,350 ÷ 2,300)
Roczne zużycie energii (tryb ogrzewania) ¹		[kWh/rok]	700	884	1,302
Jednostka wewnętrzna					
Napięcie zasilania	[V]		230	230	230
Zalecany bezpiecznik	[A]		16	16	16
Zalecany przewód zasilający	[mm²]		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Zalecany przewód komunikacyjny	[mm²]		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Prąd nominalny	Chłodzenie/ogrzewanie	[A]	3,20/3,80	4,80/4,90	6,90/6,70
Prąd maksymalny		[A]	5,3	6,7	10,1
Wydatek powietrza	Chłodzenie/ogrzewanie	[m³/h]	702/768	738/768	978/1074
Usuwanie wilgoci		[l/h]	1,5	2	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego ²	Chłodzenie (wys./nis./cichy)	[dB(A)]	41/26/22	42/30/22	44/37/
	Ogrzewanie (wys./nis./cichy)	[dB(A)]	41/27/25	42/33/25	44/37/
Poziom dźwięku	Chłodzenie (wysokie obroty)	[dB]	57	58	60
	Ogrzewanie (wysokie obroty)	[dB]	57	58	60
Wymiary	(wys. x szer. x gł.)	[mm]	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1070 x 240
Masa netto		[kg]	9	9	12
Filtr powietrza			Filtr antybakteryjny	Filtr antybakteryjny	Filtr antybakteryjny
Jednostka zewnętrzna					
Wydatek powietrza	Chłodzenie/ogrzewanie	[m³/h]	1926/1872	1860/1860	2064/2040
Poziom ciśnienia akustycznego ²	Chłodzenie (wysokie obroty)	[dB(A)]	47	48	48
	Ogrzewanie (wysokie obroty)	[dB(A)]	48	50	49
Poziom dźwięku	Chłodzenie (wysokie obroty)	[dB]	62	63	63
	Ogrzewanie (wysokie obroty)	[dB]	63	65	63
Wymiary ³	(wys. x szer. x gł.)	[mm]	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	622 x 824 x 299
Masa netto		[kg]	31	33	38
Przyłącza rur czynnika chłodniczego	Obwód czynnika ciekłego	[cal] ([mm])	¼ (6,35)	¼ (6,35)	¼ (6,35)
	Obwód czynnika gazowego	[cal] ([mm])	¾ (9,52)	¾ (9,52)	¾ (12,70)
Ilość czynnika chłodniczego	R410A	[kg]	0,85	1,00	1,43
Różnica poziomu montażu jednostek wewn. i zewn. ⁴	Maks.	[m]	15	15	15
Długość orurowania	min. ÷ maks.	[m]	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Długość orurowania przy podstawowej ilości czynnika	Maks.	[m]	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego		[g/m]	20	20	20
Zakres temp. zewn.	Chłodzenie min. ÷ maks.	[°C]	5 ÷ +43	5 ÷ +43	5 ÷ +43
	Ogrzewanie min. ÷ maks.	[°C]	-10 ÷ +24	-10 ÷ +24	-10 ÷ +24

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

¹ Roczne zużycie energii zostało wyliczone zgodnie z dyrektywą ErP.

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/C/D06-97. Cichy: najniższa prędkość wentylatora. Nis.: druga najniższa prędkość wentylatora (prędkość najniższa dla modelu UE18).

³ Należy dodać 70 mm na podłączenie orurowania.

⁴ Jeżeli miejsce instalacji jednostki zewnętrznej znajduje się wyżej, niż miejsce instalacji jednostki wewnętrznej.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

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