

KONSOLE PODŁOGOWE INVERTER+

Konsole przeznaczone do dyskretnej zabudowy naściennej, charakteryzujące się wysokimi osiągnięciami, szczególnie w zakresie ogrzewania, nawet przy temperaturach zewnętrznych spadających do -15 °C. Podwójny nawiew powietrza oznacza lepszy komfort i bardziej korzystny rozkład temperatury – wydajny tryb chłodzenia pod sufitem i szybkie nagrzewanie przy podłodze.



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: opcja. SEER i SCOP: dotyczy KIT-E18-PFE.

ZESTAW			KIT-E9-PFE	KIT-E12-PFE	KIT-E18-PFE
Jednostka wewnętrzna			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Jednostka zewnętrzna			CU-E9PFE	CU-E12PFE	CU-E18PFE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,60)
	Nominalna (min-max)	kcal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.270)	4.300 (840 - 4.820)
Współczynnik EER ¹⁾	Nominalny	Oszczędność energii	4,50 A	3,72 A	3,25 A
Współczynnik SEER	Nominalny	Oszczędność energii	6,10 4++	5,80 4+	6,20 4++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50	3,50	5,00
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny	kW	0,560	0,940	1,540
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/rok	143	211	282
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,98 - 7,10)
	Nominalna (min-max)	kcal/h	2.920 (730 - 4.300)	3.440 (730 - 5.160)	4.990 (840 - 6.110)
Wydajność grzewcza przy -7°C	Nominalna	kW	2,35	2,86	3,87
Współczynnik COP ¹⁾	Nominalny	Oszczędność energii	4,20 A	4,00 A	3,63 A
Współczynnik SCOP	Nominalny	Oszczędność energii	3,80 4+	3,80 4+	3,90 4+
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny	kW	0,810	1,000	1,600
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾		kWh/rok	995	1.179	1.579
Jednostka wewnętrzna					
Prąd (nominalny)	Chłodzenie	A	2,6	4,4	7,2
	Ogrzewanie	A	3,75	4,6	7,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
	Objętość usuwanej wilgoci	l/h	1,4	2,0	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (Hi)	dB	54	55	60
	Ogrzewanie (Hi)	dB	54	55	62
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Ciężar netto		kg	14	14	14
Jednostka zewnętrzna					
Napięcie zasilania		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16
Zalecany przekrój kabla zasilającego		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostkami		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	1.788 / 1.788	1.998 / 1.998	2.352 / 2.274
	Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie (Hi)	dB(A)	46	48
Ogrzewanie (Hi)		dB(A)	47	50	48
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (Hi)	dB	61	63	61
	Ogrzewanie (Hi)	dB	62	65	62
Wymiary ⁴⁾	wys. x szer. x głęb.	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Ciężar netto		kg	33	34	46
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Rura czynnika gazowego	cal (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Ilość czynnika chłodniczego	R410A	kg	0,970	1,000	1,120
Różnica wys. zainstalowania jedn. wewn. i zewn.	Maksymalna	m	5	5	15
Dł. przewodów rurowych	Minim. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Dł. rur bez dodatkowego ładunku czynnika	Maksymalna	m	7,5	7,5	7,5
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	20	20	20
Zakres roboczy	Chłodzenie Minim. / Maks.	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Ogrzewanie Minim. / Maks.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru mokrego)

1) Wskaźniki EER i COP podane dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/31/WE. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i 1 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 4) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.ptc.panasonic.eu.