

## KONSOLE PODŁOGOWE INVERTER+



Konsole przeznaczone do dyskretnej zabudowy naściennej, charakteryzujące się wysokimi osiągnięciami, szczególnie w zakresie ogrzewania, nawet przy temperaturach zewnętrznych spadających do -20 °C. Podwójny nawiew powietrza oznacza lepszy komfort i bardziej korzystny rozkład temperatury – wydajny tryb chłodzenia pod sufitem i szybkie nagrzewanie przy podłodze.

### Charakterystyka techniczna

- Jednostki można montować w instalacjach z orurowaniem R22
- Jednostki bardziej wydajne niż kiedykolwiek – mniejsze zużycie energii i większa oszczędność
- W trybie ogrzewania nawet do -20 °C przy większej wydajności
- Podwójny nawiew powietrza – wyższa sprawność
- Tryb wysokiej wydajności – szybkie osiąganie nastawy
- Czynnik chłodniczy R410A

ZESTAW			KIT-E9-PFE	KIT-E12-PFE	KIT-E18-PFE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,60)
Współczynnik EER <sup>1)</sup>	Nominalny	W/W	4,50 A	3,72 A	3,25 A
Współczynnik SEER	Nominalny	W/W	6,10 <b>A++</b>	5,80 <b>A+</b>	6,20 <b>A++</b>
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) <sup>2)</sup>		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)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	2,35	2,86	3,87
Współczynnik COP <sup>1)</sup>	Nominalny	W/W	4,20 A	4,00 A	3,63 A
Współczynnik SCOP	Nominalny	W/W	3,80 <b>A+</b>	3,80 <b>A+</b>	3,90 <b>A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny	kW	0,810	1,000	1,600
Roczne zużycie energii (tryb ogrzewania) <sup>2)</sup>		kWh/rok	995	1.179	1.579
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-E9GFEW</b>	<b>CS-E12GFEW</b>	<b>CS-E18GFEW</b>
Napięcie zasilania		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16
Przewód zasilający		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,4	2,0	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>3)</sup>	Chłodzenie – Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23 — 38 / 27 / 23	39 / 28 / 24 — 39 / 27 / 23	44 / 36 / 32 — 46 / 36 / 32
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-E9PFE</b>	<b>CU-E12PFE</b>	<b>CU-E18PFE</b>
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>3)</sup>	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	47 / 48
Wymiary <sup>4)</sup> / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 34	695 x 875 x 320 / 46
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazowego	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Zakres długości orurowania / Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 20 / 15
Długość przewodu dodatkowego gazu / Dodatkowa ilość gazu		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20	7,5 / 20
Zakres roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie (min-max)	°C	+16 ~ +43 / -15 ~ +24	+16 ~ +43 / -15 ~ +24	+16 ~ +43 / -15 ~ +24

### Akcesoria

PAW-IR-WIFI1 Interfejs IR WiFi do sterowania przez Internet

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



CU-E9PFE  
CU-E12PFE



CU-E18PFE



W komplecie



SEER i SCOP: dotyczy KIT-E18-PFE. Tryb SUPER CICHY: Dotyczy KIT-E9-PFE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.

Wzrostki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C / 19 °C Im Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C / 24 °C Im Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C Im Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7 °C / 6 °C Im (ts: temperatura termometru suchego, tm: temperatura termometru mokrego) Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) lub [www.plc.panasonic.eu](http://www.plc.panasonic.eu).