

## KONSOLE PODŁOGOWE INVERTER+ • CZYNNIK CHŁODNICZY R410A



Konsole przeznaczone do dyskretnej zabudowy naściennej, charakteryzujące się wysoką wydajnością w trybie ogrzewania, nawet przy temperaturach zewnętrznych sięgających  $-15^{\circ}\text{C}$ .

Podwójny nawiew powietrza oznacza lepszy komfort i lepszy rozkład temperatury: wydajny tryb chłodzenia pod sufitem i szybkie nagrzewanie przy podłodze.

### Charakterystyka techniczna

- Jednostki można montować w instalacjach z orurowaniem R22
- Bardziej wydajne niż kiedykolwiek – mniejsze zużycie energii i większa oszczędność
- Wysoka wydajność w trybie ogrzewania nawet przy temperaturze do  $-15^{\circ}\text{C}$
- Podwójny nawiew powietrza dla lepszej wydajności
- Tryb wysokiej mocy pozwalający szybko osiągnąć nastawę temperatury
- Czynnik chłodniczy R410A

Komplet			KIT-E9-PFE	KIT-E12-PFE	KIT-E18-PFE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min - maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,60)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,50 A	3,72 A	3,25 A
<b>SEER</b>		<b>W/W</b>	<b>6,10</b>	<b>5,80</b>	<b>6,20</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	<b>2,50</b>	<b>3,50</b>	<b>5,00</b>
Pobór mocy w trybie chłodzenia		kW	0,56	0,94	1,54
Roczne zużycie energii elektrycznej (chłodzenie) <sup>2)</sup>		kWh/rok	143	211	282
Wydajność grzewcza	Nominalna (min - maks)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,98 - 7,10)
Wydajność grzewcza at $-7^{\circ}\text{C}$		kW	2,35	2,86	3,87
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,20 A	4,00 A	3,63 A
<b>SCOP</b>		<b>W/W</b>	<b>3,80</b>	<b>3,80</b>	<b>3,90</b>
Moc projektowa Pdesign przy $-10^{\circ}\text{C}$		kW	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	<b>4,4</b>
Pobór mocy w trybie grzania		kW	0,81	1,00	1,60
Roczne zużycie energii elektrycznej (ogrzewanie) <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>
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / Ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	9,3 / 9,6	9,5 / 10,0	11,0 / 13,0
Objętość usuwanej wilgoci		L/h	1,4	2,0	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Wymiary / Waga netto	Wys. x Szer. x Gł.	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>
Zródło zasilania		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	16	16
Przyłącze		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>3)</sup>	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	47 / 48
Wymiary 4) / Waga netto	Wys. x Szer. x Gł.	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	Cale (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 instalacji 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 pracy	Chłodzenie min ~ maks	$^{\circ}\text{C}$	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
	Ogrzewanie min ~ maks	$^{\circ}\text{C}$	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

#### Akcesoria

**PAW-IR-WIFI-1** Interfejs WiFi na podczerwień do sterowania przez internet

1) Klasyfikacja EER oraz COP przy 230 V zgodnie z Dyrektywą UE 2002/31/WE. 2) Roczne zużycie energii obliczane jest zgodnie z Dyrektywą ErP. 3) Ciśnienie akustyczne dla jednostki zmierzono 1 m przed głównym korpusem i 1 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone jest wg specyfikacji Eurovent 6/C/006-97 4) Dodać 70 mm na port orurowania.



SEER oraz SCOP: Dla kompletu KIT-E18-PFE. SUPER CICHY: Dla kompletu KIT-E9-PFE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Opcjonalne.

Warunki znamionowe: Chłodzenie – temp. wewnętrzna 27°C DB / 19°C WB. Chłodzenie – temp. wewnętrzna 35°C DB / 24°C WB. Ogrzewanie – temp. wewnętrzna 20°C DB. Ogrzewanie – temp. wewnętrzna 7°C DB / 6°C WB. (DB: termometr suchy; WB: termometr mokry)  
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. W sprawie szczegółowych informacji na temat ErP prosimy odwiedzić nasze strony [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) lub [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).