

PODLAHOVÁ KONZOLE INVERTOR+

Konzole navržena pro diskretní zabudování do stěn a pro vysoký výkon, obzvlášť v režimu vytápění, i při nízkých venkovních teplotách až -15 °C.

Dvojitý proud vzduchu pro vyšší pohodlí a rozptýlení teploty: vrchem pro účinný režim chlazení, spodem pro rychlé vytápění.



PŘIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. SEER a SCOP: Pro KIT-E18-PFE.

SADA			KIT-E9-PFE	KIT-E12-PFE	KIT-E18-PFE
Vnitřní			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Venkovní			CU-E9PFE	CU-E12PFE	CU-E18PFE
Chladicí výkon	Nominální (min-max)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-3,80)	5,00 (0,98-5,60)
	Nominální (min-max)	kCa/h	2 150 (730-2 580)	3 010 (730-3 270)	4 300 (840-4 820)
EER ¹⁾	Nominální	Úspora energie	4,50 A	3,72 A	3,25 A
SEER	Nominální	Úspora energie	6,10 A++	5,80 A+	6,20 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00
Příkon chlazení	Nominální	kW	0,560	0,940	1,540
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) ²⁾		kWh/rok	143	211	282
Topný výkon	Nominální (min-max)	kW	3,40 (0,85-5,00)	4,00 (0,85-6,00)	5,80 (0,98-7,10)
	Nominální (min-max)	kCa/h	2 920 (730-4 300)	3 440 (730-5 160)	4 990 (840-6 110)
Topný výkon při teplotě -7 °C	Nominální	kW	2,35	2,86	3,87
COP ¹⁾	Nominální	Úspora energie	4,20 A	4,00 A	3,63 A
SCOP	Nominální	Úspora energie	3,80 A+	3,80 A+	3,90 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Příkon vytápění	Nominální	kW	0,810	1,000	1,600
Roční spotřeba elektrické energie (topení) ²⁾		kWh/rok	995	1 179	1 579
Vnitřní jednotka					
Zdroj napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič*		A	16	16	16
Doporučený průřez napájecího kabelu		mm ²	1,5	1,5	1,5
Připojení		mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Proud (nominální)	Chlazení	A	2,6	4,4	7,2
	Vytápění	A	3,75	4,6	7,5
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
Objem odvedené vlhkosti		l/h	1,4	2,0	2,8
Hladina akustického tlaku ³⁾	Chlazení (vys. / níž. / super-níž.)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Vytápění (vys. / níž. / super-níž.)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	54	55	60
	Vytápění (vys.)	dB	54	55	62
Rozměry	V × Š × H	mm	600 × 700 × 210	600 × 700 × 210	600 × 700 × 210
Čistá hmotnost		kg	14	14	14
Venkovní jednotka					
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	1 788 / 1 788	1 998 / 1 998	2 352 / 2 274
Hladina akustického tlaku ³⁾	Chlazení (vys.)	dB(A)	46	48	47
	Vytápění (vys.)	dB(A)	47	50	48
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	61	63	61
	Vytápění (vys.)	dB	62	65	62
Rozměry ⁴⁾	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Čistá hmotnost		kg	33	34	46
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Náplň chladiva	R410A	kg	0,970	1,000	1,120
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Max	m	5	5	15
Délka potrubí	Min. / max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Délka s předem naplněným chladivem	Max	m	7,5	7,5	7,5
Dodatečná náplň chladiva		g/m	20	20	20
Provozní rozpětí	Chlazení min / max	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Vytápění min / max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Jmenovitě podmínky: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 20 °C ST. Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (DB: teplota suchého vzduchu; WB: teplota vlhkého vzduchu)

1) Klasifikace EER a COP při 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/EC. 2) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP.

3) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Tlak zvuku je měřen v souladu se specifikací Eurovent 6/C/006-97.

S-Niz.: Tichý režim. Niz.: Nejnižší otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí.

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Podrobné informace o ErP naleznete na našich stránkách www.plc.panasonic.eu.

*Hodnota jističe je pouze doporučená, pro výpočet přesné hodnoty se obraťte na vaši instalační firmu.

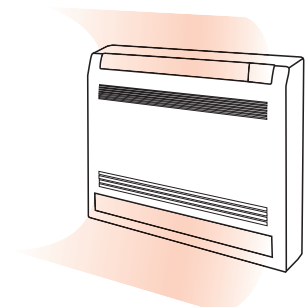


Zaměřeno na technické parametry

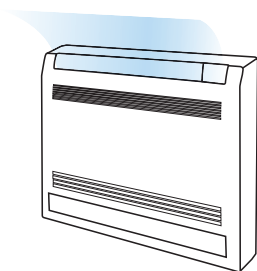
- **Novinka!** Tyto jednotky mohou být instalovány na potrubí R22
- Účinnější než kdykoliv předtím, s nižší spotřebou a vyššími úsporami
- Režim vytápění až do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ s vysokou účinností
- Dvojitý proud vzduchu pro vyšší účinnost
- Výkonný režim pro rychlé nastavení teploty
- chladicí plyn R410A

HORNÍ A DOLNÍ PROUDĚNÍ

Optimální proudění vzduchu z horní a dolní části jednotky, která zajišťuje stále příjemné teplo dokonce i v místech vašich nohou. (Pouze při vytápění)



Proudění vzduchu nahoru a dolů ohřívá celou místnost rovnoměrně



Efektivní proudění vzduchu ochlazuje celou místnost

Funkce

ZDRAVÝ VZDUCH

- Režim jemného suchého provozu
- Funkce odstraňování pachů

VÝKON, ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Invertorový systém s maximální účinností
- chladicí plyn R410A

POHODLÍ

- Supertiché!
- Výkonný režim
- Automatické řízení vertikálního proudu vzduchu
- Režim horkého startu
- Automatický restart

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

- Skutečný čas s jedním časovačem zapnutí/vypnutí
- Uživatelsky přívětivé infračervené dálkové ovládání

SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Odnímatelný a omyvatelný panel
- Maximální přípojovací vzdálenost 15 m (E9, 12), 20 m (E18)
- Přístup pro údržbu přes horní panel venkovní jednotky
- Autodiagnostická funkce



CU-E9PFE
CU-E12PFE



CU-E18PFE



V základním balení