

## 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.



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)	kCal/h	2 150 (730 - 2 580)	3 010 (730 - 3 270)	4 300 (840 - 4 820)
<b>SEER</b>	<b>Nominální</b>	<b>Úspora energie</b>	<b>6,10</b> <b>A++</b>	<b>5,80</b> <b>A+</b>	<b>6,20</b> <b>A++</b>
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) <sup>1)</sup>		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)	kCal/h	2 920 (730 - 4 300)	3 440 (730 - 5 160)	4 990 (840 - 6 110)
<b>SCOP</b>	<b>Nominální</b>	<b>Úspora energie</b>	<b>3,80</b> <b>A</b>	<b>3,80</b> <b>A</b>	<b>3,90</b> <b>A</b>
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) <sup>1)</sup>		kWh/rok	995	1 179	1 579
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Zdroj napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16
Doporučený průřez napájecího kabelu		mm <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5
Připojení		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 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 <sup>3</sup> /h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
Objem odvedené vlhkosti		l/h	1,4	2,0	2,8
Hladina akustického tlaku <sup>2)</sup>	Chlazení (vys. / niz. / super-niz.)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Vytápění (vys. / niz. / super-niz.)	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 x Š x H	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Čistá hmotnost		kg	14	14	14
<b>Venkovní jednotka</b>					
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m <sup>3</sup> /h	1 788 / 1 788	1 998 / 1 998	2 352 / 2 274
Hladina akustického tlaku <sup>2)</sup>	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 <sup>3)</sup>	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 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
	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

Jmenovité 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)  
Omezení možnosti připojení: Jednotky JKE nejsou kompatibilní s jednotkami JKE.

1) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici ErP. 2) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 metr pod jednotkou. Tlak zvuku je měřen v souladu se specifikací Eurovent 6/C/006-97. 3) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí.

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Podrobné informace o ErP naleznete na našich stránkách <http://www.doc.panasonic.de>



Dodáváno s  
vnitřní  
jednotkou

## KIT-E9-PFE // KIT-E12-PFE // KIT-E18-PFE

### Zaměřeno na technické parametry

- Účinnější než kdykoliv předtím, s nižší spotřebou a vyššími úsporami
- Režim vytápění až do -15°C s vysokou účinností
- Dvojitý proud vzduchu pro vyšší účinnosti
- Výkonný režim pro rychlé nastavení teploty
- chladicí plyn R410A

### Funkce

#### ZDRAVÝ VZDUCH

- Režim jemného suchého provozu
- Funkce odstraňování pachů

#### VÝKON, ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Invertorový systém s maximální účinností
- chladicí plyn R410A

#### POHODLÍ

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

#### SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

- Skutečný čas s jedním časovačem zapnutí/vypnutí
- Uživatelský 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