

4CESTNÁ KAZETOVÁ 60x60 INVERTOR

Tato kazetová jednotka je ideální konstrukce pro kancelář, prodejny a restaurace. Dokonale se hodí pro kazetové stropy o rozměru 60x60 nebo 70x70.

Kazetová jednotka Panasonic má nejlepší účinnost ve své kategorii topení a chlazení až do teploty -10 °C. Nová kazetová jednotka o výkonu 9 a 12 kW může být také připojena k rozhraní KNX, Modbus, EnOcean pro snadnou integraci s vašimi systémy řízení budov (BMS). Toto rozhraní má beznapěťové kontakty (ZAP/VYP, chybové hlášení) umožňující snadnou integraci.

S novým rozhraním Intesishome můžete velmi snadno ovládat kazetovou jednotku také pomocí svého chytrého telefonu a přes internet!

S kazetovou jednotkou Panasonic můžete začít šetřit po celý rok!



PŘIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné SEER a SCOP: Pro KIT-E9-PB4EA. ANTIBAKTERIÁLNÍ FILTR: Volitelné

SADA		KIT-E9-PB4EA		KIT-E12-PB4EA	
Vnitřní		CS-E9PB4EA		CS-E12PB4EA	
Venkovní		CU-E9PB4EA		CU-E12PB4EA	
Panel		CZ-BT20E		CZ-BT20E	
Chladicí výkon	Nominální (min - max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	kW	3,4 (0,85 - 4,00)
	Nominální (min - max)	kCal/h	2 150 (731 - 2 780)	kCal/h	2 920 (730 - 3 440)
SEER		W/W	5,80 A+	W/W	5,60 A+
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	kW	3,40
Příkon chlazení	Nominální	kW	0,550 (0,240 - 0,740)	kW	0,890 (0,240 - 1,200)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) ¹⁾		kWh/rok	151	kWh/rok	213
Topný výkon	Nominální (min - max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	kW	4,5 (0,85 - 5,60)
	Nominální (min - max)	kCal/h	2 752 (731 - 4 130)	kCal/h	3 870 (730 - 4 820)
SCOP		Úspora energie	4,00 A+	Úspora energie	3,80 A
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,70	kW	3,00
Příkon vytápění	Nominální	kW	0,800 (0,230 - 1,350)	kW	1,420 (0,230 - 2,000)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) ¹⁾		kWh/rok	945	kWh/rok	1 105
Vnitřní jednotka					
Zdroj napájení		V	230	V	230
Doporučený jistič		A	16	A	16
Doporučený průřez napájecího kabelu		mm ²	1,5	mm ²	1,5
Připojení		mm ²	4 x 1,5 až 2,5	mm ²	4 x 1,5 až 2,5
Proud nominální	Chlazení / vytápění	A	2,65 / 3,85	A	4,2 / 6,5
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	630 / 648	m ³ /h	630 / 648
Objem odvedené vlhkosti		l/h	1,5	l/h	2,3
Hladina akustického tlaku ²⁾	Chlazení (vys./niz./super-niz.)	dB(A)	34 / 26 / 23	dB(A)	34 / 26 / 23
	Vytápění (vys./niz./super-niz.)	dB(A)	35 / 28 / 25	dB(A)	35 / 28 / 25
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	50	dB	50
	Vytápění (vys.)	dB	51	dB	51
Rozměry (V x Š x H)	Vnitřní	mm	260 x 575 x 575	mm	260 x 575 x 575
	Panel	mm	51 x 700 x 700	mm	51 x 700 x 700
Čistá hmotnost	Vnitřní / panel	kg	18 / 2,5	kg	18 / 2,5
Prachový filtr			Ano		Ano
Antialergický filtr	Volitelné		CZ-SA22P		CZ-SA22P
Venkovní jednotka					
Zdroj napájení		V	230	V	230
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	1 830 / 1 734	m ³ /h	1 980 / 1 836
Hladina akustického tlaku ²⁾	Chlazení / vytápění (vys.)	dB(A)	45 / 46	dB(A)	45 / 47
Hladina akustického výkonu	Chlazení / vytápění (vys.)	dB	58 / 61	dB	60 / 62
Rozměry ³⁾	V x Š x H	mm	622 x 824 x 299	mm	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	36	kg	45
Připojení potrubí	Kapalinové / plynové potrubí	Palce (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	Palce (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Náplň chladiva	R410A	kg	1,13	kg	1,13
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Max	m	15	m	15
Délka potrubí	Min. / max.	m	3 / 20	m	3 / 20
Délka s předem naplněným chladivem	Max	m	10	m	10
Dodatečná náplň chladiva		g/m	20	g/m	20
Provozní rozpětí	Chlazení (min / max)	°C	-10 / +43	°C	-10 / +43
	Vytápění (min / max)	°C	-10 / +24	°C	-10 / +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)

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 1,5 metr pod stropem ve středu jednotky. 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



Volitelné kabelové
dálkové ovládání
CZ-RD52CP



Panel
CZ-BT20E

KIT-E9-PB4EA // KIT-E12-PB4EA

Zaměřeno na technické parametry

- **NOVÉ!** Kazetovou jednotku o výkonu 9 a 12 kW můžete ovládat pomocí systémů Intesishome, KNX, EnOcean a Modbus
- Snadná instalace na odnímatelný evropský stropní rastr 60x60
- Provoz až do -10 °C v režimech chlazení a vytápění
- Délka potrubí až 30 m
- Maximální rozdíl výšek až 20 m
- Ultrakompaktní venkovní jednotky pro snadnou instalaci
- Skutečný čas s jedním časovačem zapnutí/vypnutí

Funkce

ZDRAVÝ VZDUCH

- Antibakteriální filtr CZ-SA22P (volitelný)
- Funkce odstraňování pachů

VÝKON, ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Invertorový systém s maximální účinností

POHODLÍ

- Supertiché!
- Výkonný režim
- Automatické řízení teploty okolního prostředí vertikálním proudem vzduchu
- Režim horkého startu
- Skutečný čas s jedním časovačem zapnutí/vypnutí
- Automatický restart po výpadku proudu

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

- Ergonomické infračervené dálkové ovládání

SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Odnímatelný a omyvatelný panel vnitřní jednotky
- Horní přístup pro údržbu pro venkovní jednotku



CU-E9PB4EA



CU-E12PB4EA