

## VELKÁ JEDNOTKA PACi INVERTOR+ S VYSOKÝM STATICKÝM TLAKEM O VÝKONU 20-25 KW PRO SKRYTOU INSTALACI

Jednotky Panasonic o výkonu 8-10 HP jsou ideální pro velké prodejny a další velké prostory, kde není potřeba vyšších výkonů VRF systémů.

### Zbrusu nové funkce „A“

- Řízení spotřeby 0-10 V pomocí CZ-CAPBC2
- Naplánování vypnutí ve špičce
- Pokročilé funkce úspor energie v řadě Elite
- Kompaktní konstrukce: Velikost vhodná k instalaci na balkón
- Vhodné pro střední a malé projekty

### Rozdíl řad PE2 a PE1

1. Nový tepelný výměník: o 8 % lepší výkon než u PE1
2. Nový ventilátor: O 27 % vyšší průtok vzduchu než u PE1
3. Nový kompresor Panasonic: O 50 % širší rozsah výkonu než u PE1, lepší výkon. Nejlepší výkony při částečném zatížení všech dob. Maximální délka potrubí 120 m

### Nový kompresor Panasonic

Nejlepší ovládání invertoru poskytující špičkové výkony při částečném zatížení\* 10% - 100% frekvence.

Širší frekvenční provozní rozsah kompresoru umožňuje v průběhu roku dosáhnout efektivnějšího provozu.

\* Porovnávaný aktuální model je jednotkou určenou pro evropský trh.



### Zvětšený povrch tepelného výměníku

Nový tepelný výměník byl navržen s o 8 % větším povrchem než konvenční model. Tento zvětšený povrch zajišťuje vysokou výkonnost tepelné výměny. Vysoce výkonné řešení potrubí navyšuje výkon tepelného výměníku o 5 %.



### Bluefin

Výkon klimatizace závisí do značné míry na kondenzátoru, který musí vydržet působení slaneho vzduchu, větru, prachu a dalších korozivních faktorů. Společnost Panasonic přišla na způsob, jak prodloužit životnost svých kondenzátorů pomocí vrstvy originálního protikorozního laku. Tento speciální povrch vám přinese roky spolehlivého komfortu a navíc z dlouhodobého hlediska lepší ekonomiku provozu.

**Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic.**





### Panasonic láme nové hranice a nabízí vysokou účinnost a výkon v malém prostoru

Jednotky Panasonic o výkonu 8-10 HP jsou ideální pro velké prodejny a další velké prostory, kde není potřeba vyšších výkonů VRF systémů. Lehká a kompaktní konstrukce umožňuje snadnější instalaci v jakémkoliv komerčním prostoru. Systém s dvěma ventilátory šetří cenný prostor v porovnání s tradičními systémy o výkonu 8-10 HP, které jsou větší a vyžadují proto větší prostor.

### Vysoký topný výkon při teplotě -7 °C.

### Zaměřeno na technické parametry

- Vyšší účinnost:
  - Nový tepelný výměník
  - Nový a větší ventilátor
  - Nový kompresor Panasonic
  - Nové šasi
- Lepší částečné zatížení
- Vyšší flexibilita
- Protikorozní nátěr Bluefin
- 0-10V ovládání spotřeby

### BIG PACI

			Třífázová	
			20,0 kW	25,0 kW
			KIT-200PEZE5A	KIT-250PEZE5A
			CZ-RTC5A	CZ-RTC5A
<b>SOUPRAVA</b>				
<b>Dálkový ovladač s časovačem</b>				
Chladicí výkon	Jmenovitý (Min - Max)	kW	19,50 (5,40 - 22,40)	25,00 (6,30 - 28,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,11 B	2,91 C
Jmenovitý příkon chlazení		kW	5,97	8,04
Topný výkon	Jmenovitý (Min - Max)	kW	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 31,50)
Topný výkon při teplotě -7 °C <sup>2)</sup>		kW	20,00	25,20
Topný výkon při teplotě -15 °C <sup>2)</sup>		kW	17,00	21,42
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,54 B	3,64 A
Jmenovitý příkon vytápění		kW	6,02	7,14
<b>Vnitřní jednotka</b>				
<b>S-200PEZE5</b>				
Zdroj napájení		V / fáze / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Externí statický tlak při přepravě (s pomocným kabelem)		Pa	60 - 140 - 270	72 - 140 - 270
Objem vzduchu	Vys. / Stř. / Níz.	m <sup>3</sup> /min	56,0 / 51,0 / 44,0	72,0 / 63,0 / 53,0
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Vys. / Stř. / Níz.	dB(A)	43 / 41 / 38	47 / 45 / 42
Akustický výkon	Vys. / Stř. / Níz.	dB	75 / 73 / 70	79 / 77 / 74
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	479 x 1 453 x 1 205 / 100	479 x 1 453 x 1 205 / 104
<b>Venkovní jednotka</b>				
<b>U-200PEZE8A</b>				
Zdroj napájení		V / fáze / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Doporučený jistič		A	15	20
Objem vzduchu	Chlazení/Vytápění	m <sup>3</sup> /min	164,0	160,0
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/Vytápění (Vys.)	dB(A)	60 / 62	61 / 63
Akustický výkon		dB	72	72
Rozměry <sup>4)</sup> / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	1 500 x 980 x 370 / 127	1 500 x 980 x 370 / 138
Přípojky potrubí	Kapalinové / plynové	Palce (mm)	3/8 (9,52) / 1 (25,4)	1/2 (12,7) / 1 (25,4)
Rozsah délek potrubí / Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	5-120/30	5-120/30
Délka potrubí pro dodatečný plyn/množství dodatečného plynu		m / g/m	30 / 50	30 / 80
Množství chladiva R410A		kg	5,3	5,3
Provozní rozsah	Chlazení Min-Max	°C	-15 - +46	-15 - +46
	Vytápění Min-Max	°C	-20 - +24	-20 - +24

1) Klasifikace EER a COP, klasifikace pro úsporu energie, je při 220 / 240 V (380 / 415 V) v souladu se směrnicí EU 2002/31/ES. 2) Hodnota SEER je vypočítána na základě Eurovent IPLV pro SBEM pro vnitřní jednotku U1 SEER = a[EER25] + b[EER50] + c[EER75] + d[EER100], kde EER25, EER50, EER75 a EER100 jsou změněné hodnoty EER při 25%, 50%, 75% a 100% částečném zatížení při teplotách 20, 25, 30 a 35 °C ST. Označení a, b, c, d jsou hodnoty přiřazené pro typ kanceláře. Tyto hodnoty jsou uvedeny jako a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 a d = 0,03. Vnitřní teploty jsou měřeny při teplotě 27 °C ST a 19 °C MT. 3) Topný výkon je vypočítán včetně korekce faktoru odmrazování. 4) SCOP je vypočítán na základě normy Eurovent IPLV pro SBEM s vnitřní jednotkou U1, včetně korekčního faktoru odmrazování. 5) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1,5 metru od země. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) Pro vstupní otvor potrubí přidejte 100 mm pro vnitřní jednotku nebo 70 mm pro venkovní jednotku. 7) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.

Příslušenství	
CZ-RTC4	Standardní kabelové dálkové ovládání s Econavi
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Bezdrátový dálkový ovladač
CZ-RE2C2	Zjednodušený dálkový ovladač
PAW-GRDSTD40	Venkovní vyvýšená plošina 400 x 900 x 400 mm
PAW-WPH8	Štít proti větru pro U-200PEZE8A a U-250PEZE8A
CZ-TREMIESPW706	Výstupní nástavec vzduchu (vhodný pro pevné + ohebné vzduchovody) pro S-250PEZE5
CZ-TREMIESPW705	Výstupní nástavec vzduchu (vhodný pro pevné + ohebné vzduchovody) pro S-200PEZE5



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volejte, Kompatibilita se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace zjistíte v části Ovládací systémy.  
 Podmínky hodnocení: 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. ISF: suchý teploměr; MT: mokry teploměr)  
 Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o ERP naleznete na našich stránkách [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) nebo [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

