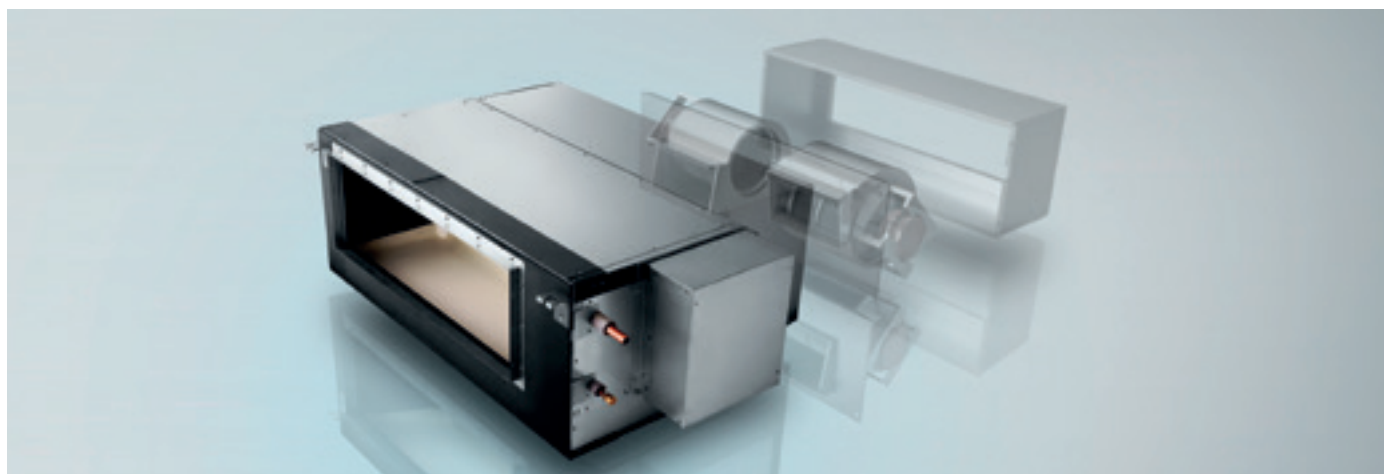


Řada Panasonic Big PACi s chladivem R32

Panasonic Big PACi, jednotky šetrné k životnímu prostředí a zároveň průkopnické řešení.

Řada jednotek Big PACi s chladivem R32 je nyní na trhu s plně modernizovanou vnitřní jednotkou a nabízí hydronické využití díky vodnímu tepelnému výměníku PACi.



1 Kompaktní a lehká vnitřní jednotka

Vnitřní jednotka je kompaktní a lehká při zachování vysoké účinnosti a umožňuje dělené provedení pro snazší potrubní připojení v omezeném úzkém prostoru. Navíc usnadňuje údržbu díky zjednodušenému návrhu demontáže.

2 Snadné připojení potrubí u kanálové jednotky s děleným designem

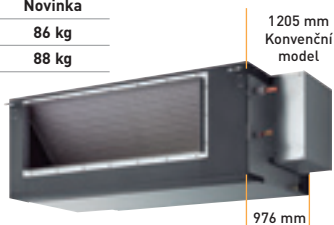
Během instalace lze oddělit tepelný výměník a prvky ventilátoru (ventilátor a skříň). Kanálová vnitřní jednotka umožňuje snadné opětovné složení a vejde se i do úzkého prostoru.

Vnitřní jednotka je kompaktní a lehká při zachování vysoké účinnosti

O 15 % lehčí oproti konvenčnímu modelu dramaticky snižuje náročnost instalace.

	Konvenční model	Novinka
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

**HLOUBKA BYLA
SNÍŽENA O
230 mm**



3 Vysoký externí statický tlak, max. nastavení 200 Pa*

Vysoký statický tlak umožňuje použití dlouhých potrubních vedení pro instalaci v široké škále prostorů.

* S-250PE3E5B.

4 Ovládání v aplikaci Panasonic Comfort Cloud

Systémy PACi, připravené k ovládání pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud ve vašem chytrém telefonu.*

* Je nutný WLAN adaptér Panasonic CZ-CAPWFC1.

Maximální nastavení statického tlaku 200 Pa*

Vysoký statický tlak umožňuje použití dlouhých potrubních vedení pro instalaci v široké škále prostorů.

Možnost nastavení statického tlaku ve 3 stupních.

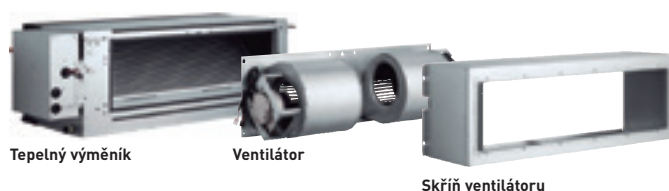
Volitelné režimy statického tlaku lze přepínat mezi 200 Pa / 130 Pa / 75 Pa, což umožňuje ještě větší flexibilitu instalace.

* V případě jednotky S-250PE3E5B.



Snadná instalace díky lehkým součástem

Vnitřní jednotku lze snadno rozdělit na 3 součásti, z nichž nejtěžší váží jen 48 kg.



Rozměry každé součásti (lehká konstrukce pro snadnou demontáž).



Hmotnost se týká modelu S-200PE3E5B.

Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem Big PACi s invertorem+ o výkonu 20,0–25,0 kW

• Chladivo R32



CZ-RTC5B



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



CZ-CENSC1
Volitelný snímač
Econavi.

Zaměřeno na technické parametry

Vysoká účinnost s kompaktním provedením vnitřní jednotky, o 16 kg lehčí než běžný model (10 tepelných čerpadel) – Dělitelné provedení kanálové vnitřní jednotky a snadné zapojení potrubí – Lepší ovládání při částečném zatížení díky kompresoru Panasonic – Ochranný nátěr proti korozi Bluefin – Kompatibilní s vodním tepelným výměníkem PACi – Kompatibilní s cloudovým ovládáním Panasonic – Řízení podle potřeby signálem 0–10 V*

			Třífázové	
			20,0 kW	25,0 kW
SESTAVA			KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	19,5(5,7–21,0)	23,2(6,1–27,0)
EER ¹⁾		W/W	3,22	3,11
SEER ²⁾			5,3	4,9
Pdesign		kW	19,5	23,2
Příkon chlazení		kW	6,06	7,46
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	22,4(5,0–25,0)	28,0(5,5–29,0)
COP ¹⁾		W/W	3,61	3,41
SCOP ²⁾			3,6	3,6
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	17,0	20,0
Příkon vytápění		kW	6,21	8,21
Vnitřní jednotka			S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Napájení	V / fáze / Hz		220–230–240/1/50	220–230–240/1/50
Externí statický tlak (nastavitelný)	Pa		75 ³⁾ – 120 – 180	75 ³⁾ – 130 – 200
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m³/min	72/63/53	84/72/59
Akustický tlak ⁴⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	486 × 1456 × 916 / 86	486 × 1456 × 916 / 88
Venkovní jednotka			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Napájení	V / fáze / Hz		380–400–415/3/50	380–400–415/3/50
Doporučený jistič	A		30	30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m³/min	164/164	160/160
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	59/61	59/63
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	77/79	78/82
Rozměry ⁵⁾ / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	1500 × 980 × 370 / 117	1500 × 980 × 370 / 128
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1(25,40)	1(25,40)
Rozsah délek potrubí	m		5–90	5–60
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾	m		30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m		30	30
Dodatečný objem chladiva	g/m		60	80
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg / t		4,20/2,835	5,20/3,51
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min. – max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

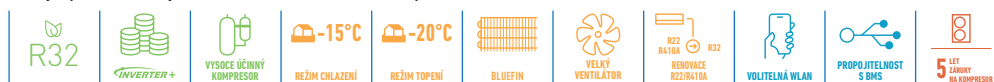
Příslušenství

CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený dálkový ovladač

Příslušenství

CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Tovární nastavení. 4) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Filtr není součástí dodávky.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.