



PACi NX: excelentes valores SEER e SCOP

Alta eficiência operacional através da utilização de um compressor inverter CC, um motor CC e um design de permutador de calor.





Conduta de alta pressão estática 20-25 kW Big PACi Inverter+ • R32

Os equipamentos Big PACi da Panasonic não só respeitam o meio ambiente como ainda são inovadores. Big PACi com R32 apresenta a sua nova unidade interior para aplicações hidrónicas graças ao novo permutador de calor de água PACi.

1 Estrutura interior compacta e leve

A estrutura interior é compacta e leve, mantendo uma alta eficiência. Tem um design separável para facilitar a instalação num espaço estreito e limitado. Além disso, o design desmontável facilita bastante a manutenção.

2 Instalação fácil e ligação frigorífica graças aos seus componentes desmontáveis

O permutador de calor e o ventilador (ventilador + armário) podem ser separados durante a instalação. A unidade interior de conduta para facilitar a remontagem é ideal para espaços reduzidos.

3 Pressão estática externa elevada, ajuste máximo de 200 Pa*

Uma pressão estática elevada permite utilizar condutas compridas para a instalação em vários locais.

* S-250PE3E5B.



4 Controlo Panasonic Comfort Cloud

Sistemas PACi fáceis de controlar com a aplicação Panasonic Comfort Cloud num smartphone.*

* Necessita do adaptador WLAN CZ-CAPWFC1 da Panasonic.

Estrutura interior compacta e leve, mantendo uma alta eficiência

O seu peso 15% mais leve em relação aos modelos convencionais facilita, em grande medida, o processo de instalação.

	Modelo convencional	Modelo da Panasonic
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

Ajuste máximo de pressão estática de 200 Pa*

Uma pressão estática elevada permite utilizar condutas compridas para a instalação em vários locais.

Configuração de pressão estática em 3 passos.

Os modos de pressão estática seleccionáveis podem variar entre 200 Pa/130 Pa/75 Pa para uma maior flexibilidade de instalação.

* No caso do S-250PE3E5B.



**A PROFUNDIDADE
FOI REDUZIDA EM
230 mm**



Instalação fácil com componentes leves

É possível separar a unidade interior facilmente em 3 componentes, sendo que o mais pesado pesa apenas 48 kg.



Dimensões de cada componente (design leve para facilitar a desmontagem).



O peso é para o modelo S-200PE3E5B.



CZ-RTC5B



COMPATÍVEL COM TODAS AS SOLUÇÕES DE CONECTIVIDADE DA PANASONIC. PARA MAIS INFORMAÇÕES, VER A SECÇÃO SISTEMAS DE CONTROLO.

CONEX



Controlador opcional.
Controlador remoto com fios CONEX.

CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Controlador opcional.
Controlador remoto sem fios de infravermelhos.

CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Sensor Econavi
CZ-CENSC1

Trifásica

			20,0 kW	25,0 kW
Kit			KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
Controlador remoto com fios			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacidade de arrefecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	19,5 [5,7 - 21,0]	23,2 [6,1 - 27,0]
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	3,22 [3,09 - 4,52]	3,11 [2,93 - 4,59]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			207,0 %	190,6 %
Pdesign		kW	19,5	23,2
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	6,06 [1,26 - 6,80]	7,46 [1,33 - 9,20]
Capacidade de aquecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	22,4 [5,0 - 25,0]	28,0 [5,5 - 29,0]
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	3,61 [3,16 - 4,76]	3,41 [3,05 - 5,00]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			141,3 %	142,7 %
Pdesign a -10 °C		kW	17,0	20,0
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	6,21 [1,05 - 7,90]	8,21 [1,10 - 9,50]
Unidade interior			S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Alimentação elétrica		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1/50	220 - 230 - 240 / 1/50
Pressão estática externa de fábrica (ajustável)		Pa	75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200
Caudal de ar	Al./Méd./Ba.	m ³ /min	72/63/53	84/72/59
Pressão acústica ⁴⁾	Al./Méd./Ba.	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Dimensões	A x L x P	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Peso líquido		kg	86	88
Unidade exterior			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Alimentação elétrica		V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3/50	380 - 400 - 415 / 3/50
Fusível recomendado		A	30	30
Caudal de ar	Arrefecimento/Aquecimento	m ³ /min	164/164	160/160
Pressão acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	59/61	59/63
Potência acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	77/79	78/82
Dimensões ⁵⁾	A x L x P	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso líquido		kg	117	128
Diâmetro da tubagem	Tubagem de líquido	Pol. (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Tubagem de gás	Pol. (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Intervalo de comprimento da tubagem		m	5 - 90	5 - 60
Desnível (int./ext.) ⁶⁾		m	30	30
Comprimento da tubagem de gás adicional		m	30	30
Teor adicional de gás		g/m	60	80
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	4,20/2,835	5,20/3,51
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. - Máx.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Aquecimento mín. ~ máx.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Acessórios

CZ-RTC6	Controlador remoto com fios CONEX
CZ-RTC6BL	Controlador remoto com fios CONEX com Bluetooth®
CZ-RTC5B	Controlador remoto com fios com funções Econavi e datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Controlador remoto sem fios de infravermelhos
CZ-CAPWFC1	Adaptador WiFi comercial

Acessórios

PAW-PACR3	Interfaces para funcionamento com 3 unidades em backup e funcionamento alternativo
PAW-GRDBSE20	Suporte para amortecimento de ruído e vibrações
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevação exterior 400 x 900 x 400 mm
CZ-CENSC1	Sensor Econavi de poupança de energia

1) Cálculos EER e COP baseados na norma EN 14511. 2) Para modelos abaixo dos 12 kW, o SEER e SCOP são calculados com base nos valores do Regulamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para os modelos acima de 12 kW, os valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ são calculados com base na norma EN 14825. 3) Configurações de fábrica. 4) O nível de pressão acústica das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1,5 m abaixo da unidade. O nível de pressão acústica das unidades é medido de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. 5) Adicionar 100 mm para a unidade interior ou 70 mm para a saída de tubagem da unidade exterior. 6) Ao instalar a unidade exterior numa posição mais elevada que a unidade interior. * Sem filtro incluído.



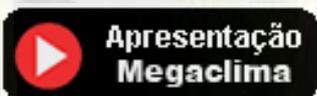
CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional.

Condições de classificação: Temperatura do ar interior [arrefecimento] 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura do ar exterior [arrefecimento] 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura do ar interior [aquecimento] 20 °C TS. Temperatura do ar exterior [aquecimento] 7 °C TS / 6 °C TH. TS: Temperatura Seca, TH: Temperatura Húmida. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para mais informações detalhadas sobre ERP/rotulagem ecológica, visite a nossa página em www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu.

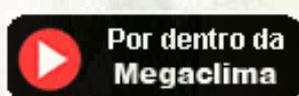


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt