







### Cassete de 4 vias 60x60 PACi Elite Inverter+ • R32

Pequena e potente, ideal para escritórios e restaurantes.



#### A tecnologia em primeiro plano

- Distribuição de ar fresco
- Caudal de ar multidirecional
- A bomba de condensados integrada fornece uma elevação de 850 mm
- Ventilador centrífugo de 3 velocidades
- Ventilador CC para melhor eficiência e controlo
- Fácil ligação e controlo de um ventilador externo ou do sistema de ventilação com recuperação de energia através do conector PAW-FDC na PCB da unidade interior. O dispositivo externo pode ser controlado pelo controlador remoto da unidade interior da Panasonic.

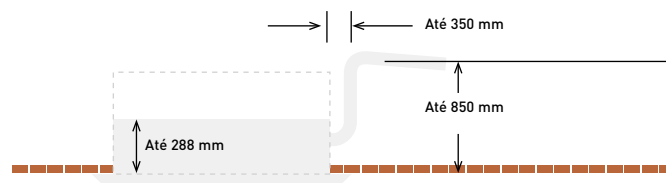
#### Silhueta mais leve e fina, instalação mais fácil

Silhueta leve e muito fina, que torna a instalação possível mesmo em tetos falsos muito estreitos. Concebida para caber exatamente numa placa de teto de 600 x 600 mm sem necessidade de alterar a configuração da mesma.

#### Altura de drenagem de aproximadamente 850 mm

A altura de drenagem pode ser aumentada em aprox. 350 mm relativamente ao valor convencional, utilizando uma bomba de condensados de alta elevação, e é possível utilizar uma tubagem horizontal longa.

A unidade pesa apenas 18 kg e possui um baixo perfil, com uma altura de apenas 288 mm, possibilitando a instalação mesmo em tetos falsos muito estreitos.



Redução significativa do consumo de energia através da utilização de ventiladores com motor CC altamente desenvolvidos com velocidade variável, permutadores de calor especiais, etc.



CZ-RTC5B



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



Painel 700 x 700 mm.  
CZ-KPY3AW

Painel 625 x 625 mm.  
CZ-KPY3BW

CONEX



Controlador opcional.  
Controlador remoto  
com fios CONEX.  
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Controlador opcional.  
Controlador remoto  
sem fios de  
infravermelhos.  
CZ-RWS3

## Monofásica

			3,6 kW	5,0 kW
Kit			KIT-36PY2ZH5	KIT-50PY2ZH5
Controlador remoto com fios			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacidade de arrefecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,6 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,6]
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,68	3,68
SEER / $\eta_{sc}$ <sup>2)</sup>			6,6 A++	6,4 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0
Potência de entrada (arrefecimento)		kW	0,77	1,36
Consumo anual de energia <sup>3)</sup>		kWh/a	191	273
Capacidade de aquecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	4,0 [1,5 - 5,0]	5,6 [1,5 - 6,5]
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,26	3,46
SCOP / $\eta_{sc}$ <sup>2)</sup>			4,6 A++	4,3 A+
Pdesign a -10 °C		kW	3,6	4,5
Potência de entrada (aquecimento)		kW	0,94	1,62
Consumo anual de energia <sup>3)</sup>		kWh/a	1096	1465
<b>Unidade interior</b>			<b>S-36PY2E5B</b>	<b>S-50PY2E5B</b>
Caudal de ar	Al./Méd./Ba.	m <sup>3</sup> /min	9,7/8,0/6,0	11,1/9,8/8,5
Volume de remoção de humidade		l/h	1,5	2,4
Pressão acústica <sup>4)</sup>	Al./Méd./Ba.	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Potência acústica	Al./Méd./Ba.	dB(A)	51/47/41	55/52/48
Dimensões (A x L x P)/ Peso líquido	Interior	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Painel CZ-KPY3AW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Painel CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
<b>Unidade exterior</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>
Alimentação elétrica		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Intensidade	Frio	A	3,65 - 3,50 - 3,35	6,35 - 6,10 - 5,85
	Aquecimento	A	4,50 - 4,30 - 4,15	7,70 - 8,40 - 8,10
Caudal de ar	Arrefecimento/Aquecimento	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45
Pressão acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	43/44	45/48
Potência acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	62/64	64/68
Dimensões / Peso líquido	A x L x P	mm / kg	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Diâmetro da tubagem	Tubagem de líquido	Pol. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tubagem de gás	Pol. (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Intervalo de comprimento da tubagem		m	3 - 40	3 - 40
Desnível (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30
Comprimento da tubagem de gás adicional		m	30	30
Teor adicional de gás		g/m	20	20
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. - Máx	°C	-15 - +46	-15 - +46
	Aquecimento mín. - máx.	°C	-20 - +24	-20 - +24

## Acessórios

<b>CZ-RTC6</b>	Controlador remoto com fios CONEX
<b>CZ-RTC6BL</b>	Controlador remoto com fios CONEX com Bluetooth®
<b>CZ-RTC5B</b>	Controlador remoto com fios com funções Econavi e datanavi
<b>CZ-RWS3</b>	Controlador remoto sem fios de infravermelhos
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Adaptador WiFi comercial
<b>PAW-PACR3</b>	Interfaces para funcionamento com 3 unidades em backup e funcionamento alternativo

## Acessórios

<b>PAW-WTRAY</b>	Bandeja para condensado de água compatível com a plataforma de elevação exterior
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Suporte para amortecimento de ruído e vibrações
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Plataforma de elevação exterior 400 x 900 x 400 mm
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensor Econavi de poupança de energia

1) Cálculos EER e COP baseados na norma EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 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  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{sc}$  são calculados com base na norma EN 14825. 3) O consumo anual de energia é calculado de acordo com a Regulamento (UE) n.º 626/2011. 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) Ao instalar a unidade exterior numa posição mais elevada do que a unidade interior. \* Fusível recomendado para interior: 3 A.



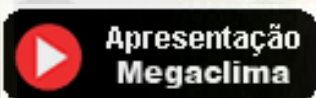
SEER e SCOP: Para KIT-36PY2ZH5. CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional.

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. ITS: Temperatura Seca, TH: Temperatura Humida. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para mais informações detalhadas sobre ERP/rotulagem ecológica, visite a nossa página em [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) ou [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

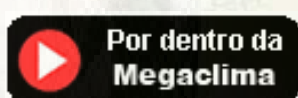


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)