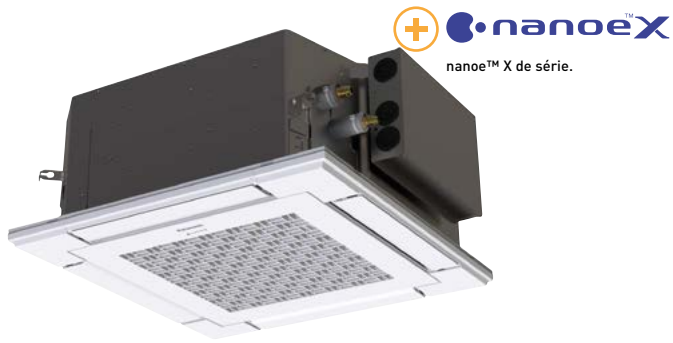


PACi NX cassete de 4 vias 60x60



Chegou uma nova era de soluções de ar condicionado, com tecnologia nanoe™ X incorporada.





+ nanoe™ X
nanoe™ X de série.

Série PACi NX Standard cassete de 4 vias 60x60 Inverter+ · R32

Cassete de 4 vias 60x60 - PY3.

- De 2,5 a 6,0 kW (4 tamanhos de capacidade)
- SEER/SCOP de classe A++*
- Bomba de condensados incorporada
- Bomba de condensados CC e interruptor de boia para reduzir o ruído
- nanoe™ X (gerador Mark 2 = 9,6 biliões de radicais hidroxilo/segundo) equipado de série para melhorar a qualidade do ar interior

* SCOP de classe A+ em caso de 2,5 / 6,0 kW.

Design compacto e elegante

- A profundidade de altura é de apenas 250 mm
- A área exposta é de apenas 30 mm

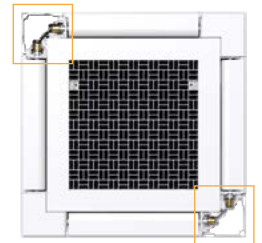
Líder de mercado no que diz respeito à eficiência energética

Alcançado um SEER/SCOP de classe A++*.

* SCOP de classe A+ em caso de 2,5 / 6,0 kW.

Controlo individual das lamelas

Melhor controlo do caudal do ar com 4 motores, permitindo o controlo individual das lamelas. Perfeita distribuição do ar sem caudal de ar direto, para reduzir a sensação de correntes de ar frio.



COMPATÍVEL COM TODAS AS SOLUÇÕES DE CONECTIVIDADE DA PANASONIC.



Controlador remoto com fios CONEX. CZ-RTC6BLW



Painel. CZ-KPY4



R32

A++
7,3 SEER

A++
4,7 SCOP

28%
ECONAVI

INVERTER+

-15 °C
MODO DE ARREFECIMENTO

-20 °C
MODO DE AQUECIMENTO

nanoe™ X

VENTILADOR CC

R32 R410A
REPLACEMENT R22/R410

WI-FI OPCIONAL

CONECTIVIDADE BMS

5 ANOS DE GARANTIA DO COMPRESSOR



Panel.
CZ-KPY4



COMPATÍVEL COM TODAS AS SOLUÇÕES
DE CONECTIVIDADE DA PANASONIC



CONEX



Controlador remoto
com fios CONEX.
- CZ-RTC6BLW

Standard

Monofásica

			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Kit			KIT-25PY3Z5	KIT-35PY3Z5	KIT-50PY3Z5	KIT-60PY3Z5
Controlador remoto			CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW
Capacidade frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,5(1,5 - 3,9)	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,0(2,0 - 7,0)
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,46(3,55 - 5,88)	3,96(3,57 - 5,88)	3,50(3,03 - 6,25)	3,39(2,77 - 6,90)
SEER ²⁾			6,5 A++	6,7 A++	7,3 A++	6,8 A++
Pdesign		kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,56(0,26 - 1,10)	0,91(0,26 - 1,12)	1,43(0,24 - 1,85)	1,77(0,29 - 2,53)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	134	188	238	3,05
Capacidade calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,2(1,5 - 4,6)	3,6(1,5 - 4,6)	5,0(1,5 - 6,4)	6,0(1,8 - 7,0)
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,44(3,41 - 6,52)	4,29(3,38 - 6,52)	3,94(2,91 - 7,50)	3,61(2,86 - 7,60)
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,3 A+	4,4 A+	4,2 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,8	2,8	4,0	4,6
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,72(0,23 - 1,35)	0,84(0,24 - 1,36)	1,27(0,20 - 2,20)	1,66(0,24 - 2,45)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	850	912	1264	1500
Unidade interior			S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Caudal de ar	Al / Med / Ba	m³/min	8,5/7,0/6,0	9,5/7,0/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Volume de remoção de humidade		L/h	0,7	1,5	2,3	2,8
Pressão acústica ⁴⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Potência acústica	Al / Med / Ba	dB(A)	46/43/40	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Dimensões	Indoor (A x L x P)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Panel (A x L x P)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Peso líquido	Indoor / Panel	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
Gerador nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidade exterior			U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A
Alimentação elétrica		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Intensidade	Frio	A	2,65 - 2,55 - 2,45	4,20 - 4,05 - 3,85	6,65 - 6,35 - 6,10	8,20 - 7,85 - 7,55
	Calor	A	3,40 - 3,25 - 3,10	3,95 - 3,75 - 3,60	5,695 - 5,70 - 5,45	7,70 - 7,35 - 7,05
Caudal de ar	Frio / Calor	m³/min	33,6/34,0	32,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5
Pressão acústica	Frio / Calor (Al)	dB(A)	46/47	46/47	46/48	47/48
Potência acústica	Frio / Calor (Al)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65
Dimensões	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso líquido		kg	32	32	35	46
Diâmetro da tubagem	Líquido	Pol. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾
	Gás	Pol. (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁶⁾
Intervalo comprimento tubagem		m	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40
Desnível (int./ext.) ⁷⁾		m	15/15	15/15	15/15	15/30
Comprimento da tubagem de gás adicional		m	7,5	7,5	7,5	30
Teor adicional de gás		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78
Intervalo de funcionamento	Frio mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) O EER e o COP são calculados com base na norma EN14511. 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, o $\eta_{h,c}$ / $\eta_{h,h}$ são calculados com base nos valores da norma EN 14825. 3) Configuração de fábrica. 4) A pressão acústica das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1,5 m abaixo da unidade. A pressão acústica é medida de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. 5) Ligar o tubo de líquido do bocal (Ø6,35-Ø9,52) no lado da tubagem de líquido da unidade interior. 6) Ligar o tubo de gás do bocal (Ø12,70-Ø15,88) no lado da tubagem de líquido da unidade interior. 7) Unidade exterior situada numa zona inferior/unidade exterior situada numa zona superior. * Fusível recomendado para interior: 3 A. ** Os valores anteriores referem-se a uma utilização com o nanoe™ X desligado.

Acessórios

CZ-RTC6	Controlador remoto com fios CONEX
CZ-RTC6BL	Controlador remoto com fios CONEX com Bluetooth®
CZ-RTC6BLW	Controlador remoto com fios CONEX com Wi-Fi e Bluetooth®
CZ-RTC5B	Controlador remoto com fios com função Econavi e datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRV3	Controlador remoto de infravermelhos e recetor
CZ-CAPWFC1	Adaptador Wi-Fi comercial

Acessórios

PAW-PACR3	Interfaces para funcionamento com 3 unidades em backup e funcionamento alternativo
PAW-WTRAY	Bandeja para condensados de água compatível com a plataforma de elevação exterior
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



SEER: Para S-50PY3E + U-50PZ3E5. SCOP: Para S-25PY3E + U-25PZ3E5. ECONAVI e CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional.

Condições de classificação: Arrefecimento - ar interior 27 °C TS / 19 °C TH. Arrefecimento - ar exterior 35 °C TS / 24 °C TH. Aquecimento - ar interior 20 °C TS. Aquecimento - ar exterior 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: 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.pt ou www.ptc.panasonic.eu.



video 2"
**Apresentação
Megaclima**

video 4"
**Academia
Megaclima**

video 7"
**Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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