

Mural PACi Elite inverter+ • GÁS R32

O mural com um elegante branco mate é ideal para diversos tipos de aplicações, tais como estúdios, ginásios, áreas com tetos elevados e até salas de servidores.

O design compacto e a superfície plana da unidade garantem uma instalação discreta, mesmo num espaço pequeno.



CZ-RWS3
Controlador opcional.
Controlador remoto de
infravermelhos.



CZ-RE2C2
Controlador opcional.
Controlador remoto
simplificado.



CZ-CENS1
Sensor Econavi opcional.

		Monofásico					
		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	9,00 kW	
KIT		KIT-36PK2ZH5	KIT-50PK2ZH5	KIT-60PK2ZH5	KIT-71PK2ZH5	KIT-100PK2ZH5	
Controlador remoto		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Capacidade de arrefecimento	Nominal [Mín. - Máx.]	kW	3,60(1,50-4,00)	5,00(1,50-5,60)	6,10(2,00-7,10)	7,10(2,20-9,00)	9,50(3,10-10,50)
EER ¹⁾		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
SEER²⁾			8,00A++	7,60A++	7,20A++	6,80A++	6,40A++
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Consumo em frio		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	157	230	297	365	520
Capacidade de aquecimento	Nominal [Mín. - Máx.]	kW	4,00(1,50-5,00)	5,60(1,50-6,50)	7,00(1,80-8,00)	8,00(2,00-9,00)	9,50(3,10-11,50)
COP ¹⁾		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
SCOP²⁾			4,90A++	4,70A++	4,80A++	4,70A++	4,10A+
Pdesign a -10 °C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00
Consumo em quente		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	1029	1340	1750	1549	2732
Unidade interior		S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B	
Volume de ar	Al/Méd./Ba	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Nível de pressão acústica ⁴⁾	Al/Méd./Ba	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimensões	A x L x P	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Peso líquido		kg	13	13	14	14	14
Unidade exterior		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	
Fonte de alimentação		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Corrente	Frio (Al/Méd./Ba)	A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,50/5,25	7,70/7,35/7,05	9,55/9,10/8,75	13,50/12,90/12,40
	Quente (Al/Méd./Ba)	A	3,95/3,75/3,60	6,35/6,05/5,80	7,65/7,30/7,00	9,20/8,80/8,50	11,10/10,60/10,10
Volume de ar	Frio/Quente	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Nível de pressão acústica	Frio/Quente (Al)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Potência acústica	Frio/Quente (Al)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Dimensões	A x L x P	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340
Peso líquido		kg	43	43	44	68	99
Ligações das tubagens	Tubo para líquido	Polegadas (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tubo para gás	Polegadas (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Intervalo de comprimento da tubagem		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85
Desnível [int./ext.] ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Comprimento da tubagem para gás adicional		m	30	30	30	30	30
Gás adicional		g/m	20	20	35	45	45
Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq.		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. - Máx.	°C	-15-+46	-15-+46	-15-+46	-15-+46	-15-+46
	Aquecimento Mín. - Máx.	°C	-20-+24	-20-+24	-20-+24	-20-+24	-20-+24

Acessórios

CZ-RTC5B	Controlador remoto com fios com funções Econavi e datanavi
CZ-RWS3	Controlador remoto de infravermelhos
CZ-RE2C2	Controlador remoto simplificado
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevação exterior 400 x 900 x 400 mm
PAW-WTRAY	Tabuleiro de condensados de água compatível com a base de suporte exterior

Acessórios

PAW-GRDBSE20	Base de suporte exterior para absorção de ruído e vibrações
PAW-PACR3	Interfaces para funcionamento com 3 unidades em backup e funcionamento alternativo
CZ-CAPWFC1	NOVO Adaptador Wi-Fi Comercial

Âmbito técnico

- Design moderno com uma superfície plana e um formato compacto
- Elegante branco mate
- Ventilador CC para melhor eficiência e controlo
- Saída de tubagem em seis direções
- Aplicação Datanavi, ferramenta de apoio de fácil uso com controlador remoto (CZ-RTC5B)
- Fácil ligação e controlo do ventilador externo ou do sistema de ventilação com recuperação de energia através do conector PAW-FDC no PCB da unidade interior. O dispositivo externo pode ser controlado pelo controlo remoto da unidade interior da Panasonic

Porta de descarga fechada

Quando a unidade é desligada, a aba fecha-se completamente para evitar que entre poeira na unidade e para ajudar a manter o equipamento limpo.

Funcionamento silencioso

Estas unidades estão entre as mais silenciosas da indústria, tornando-as ideais para hotéis e hospitais.

Design suave e resistente.

Conta com um elegante branco mate que combina com os interiores modernos. O design elegante e compacto garante uma instalação discreta - mesmo quando o espaço é limitado.

Saída da tubagem em seis direções.

A saída da tubagem é possível em seis direções - direita, retaguarda direita, direita inferior, esquerda, retaguarda esquerda e esquerda inferior - o que facilita a instalação.

A distribuição do ar é alterada dependendo do modo de funcionamento da unidade



			Trifásico	
			7,10 kW	9,00 kW
KIT			KIT-71PK2ZH8	KIT-100PK2ZH8
Controlador remoto			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	7,10(2,20-9,00)	9,50(3,10-10,50)
EER ¹⁾		W/W	3,50	3,26
SEER ²⁾			6,70 A++	6,30 A++
Pdesign		kW	7,10	9,50
Consumo em frio		kW	2,03	2,91
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	370	526
Capacidade de aquecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	8,00(2,00-9,00)	9,50(3,10-11,50)
COP ¹⁾		W/W	4,00	3,97
SCOP ²⁾			4,70 A++	4,10 A+
Pdesign a -10 °C		kW	5,20	8,00
Consumo em quente		kW	2,00	2,39
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	1549	2732
Unidade interior			S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Volume de ar	Al/Méd./Ba	m³/min	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Nível de pressão acústica ⁴⁾	Al/Méd./Ba	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Dimensões	A x L x P	mm	302x1120x236	302x1120x236
Peso líquido		kg	14	14
Unidade exterior			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8
Fonte de alimentação		V	380/400/415	380/400/415
Corrente	Frio (Al/Méd./Ba)	A	3,20/3,05/2,95	4,60/4,35/4,20
	Quente (Al/Méd./Ba)	A	3,10/3,00/2,85	3,75/3,55/3,45
Volume de ar	Frio/Quente	m³/min	61/60	118/108
Nível de pressão acústica	Frio/Quente (Al)	dB(A)	48/50	52/52
Potência acústica	Frio/Quente (Al)	dB	65/67	69/69
Dimensões	A x L x P	mm	996x940x340	1416x940x340
Peso líquido		kg	68	99
Ligações das tubagens	Tubo para líquido	Polegadas (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tubo para gás	Polegadas (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Intervalo de comprimento da tubagem		m	5-50	5-85
Desnível (int./ext.) ⁵⁾		m	30	30
Comprimento da tubagem para gás adicional		m	30	30
Gás adicional		g/m	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. - Máx.	°C	-15-+46	-15-+46
	Aquecimento Mín. - Máx.	°C	-20-+24	-20-+24

1) O EER e o COP são cálculos com base na norma EN 14511. 2) Para modelos abaixo dos 12 kW o SEER e SCOP é calculado com base nos valores da diretiva UE/626/2011. Para modelos acima dos 12 kW o SEER e SCOP é calculado com base nos valores da diretiva UE/2281/2016. 3) O consumo anual de eletricidade é calculado de acordo com a diretiva UE/626/2011. 4) O nível de pressão acústica das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente do corpo principal e 1 metro abaixo da unidade. O nível de pressão acústica é medido de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. 5) Quando a unidade exterior é instalada numa posição mais elevada do que a unidade interior. * Recomenda-se um fusível de 3A para o interior.



SEER e SCOP: Para o KIT-36PK2ZH5. CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional.
Compatível com todas as soluções de conectividade da Panasonic. Para informações mais detalhadas, consulte a secção sobre Sistemas de Controlo.

Condições de classificação: Arrefecimento do ar no interior 27 °C TS / 19 °C TH. Arrefecimento do ar no exterior 35 °C TS / 24 °C TH. Aquecimento do ar no interior 20 °C TS. Aquecimento do ar no exterior 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura Seca, TH: Temperatura Húmida).
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para mais informações detalhadas sobre EIP/Inteligência ecológica, visite a nossa página em www.aircon.panasonic.pt 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