

Mural PACi standard 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-CENSC1
Sensor Econavi opcional.

			Monofásico		
			6,00 kW	7,10 kW	9,00 kW
KIT			KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Controlador remoto			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacidade de arrefecimento	Nominal [Mín. - Máx.]	kW	6,10(2,00-7,10)	7,10(2,00-7,70)	9,00(3,00-9,70)
EER ¹⁾	Nominal [Mín. - Máx.]	W/W	3,79	3,21	3,47(5,36-3,13)
SEER²⁾			6,80A++	6,40A++	6,50A++
P _{design}		kW	6,10	7,10	9,00
Consumo em frio	Nominal [Mín. - Máx.]	kW	1,61	2,21	2,59(0,56-3,10)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	314	388	485
Capacidade de aquecimento	Nominal [Mín. - Máx.]	kW	6,10(1,80-7,00)	7,10(1,80-8,10)	9,00(3,00-10,50)
COP ¹⁾	Nominal [Mín. - Máx.]	W/W	4,80	4,41	3,93(5,36-3,56)
SCOP²⁾			4,70A++	4,60A++	3,90A
P _{design} a -10 °C		kW	6,00	6,00	9,00
Consumo em quente	Nominal [Mín. - Máx.]	kW	1,27	1,61	2,29(0,56-2,95)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	1787	1826	3231
Unidade interior			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Volume de ar	Al/Méd./Ba	m ³ /min	20,0/18,0/15,0	20,0/18,0/15,0	22,0/18,5/15,0
Desumidificação		L/h	2,0	3,0	4,3
Nível de pressão acústica ⁴⁾	Al/Méd./Ba	dB(A)	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Potência acústica	Al/Méd./Ba	dB	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensões	A x L x P	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Peso líquido		kg	14	14	14
Unidade exterior			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
Fonte de alimentação		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Corrente	Frio (Al/Méd./Ba)	A	7,85/7,50/7,20	10,70/10,20/9,85	12,10/11,50/11,10
	Quente (Al/Méd./Ba)	A	6,10/5,85/5,60	7,85/7,50/7,20	10,60/10,20/9,70
Volume de ar	Frio/Quente	m ³ /min	40/45	50/45	76/70
Nível de pressão acústica	Frio/Quente (Al)	dB(A)	46/48	49/49	52/52
Potência acústica	Frio/Quente (Al)	dB	65/68	69/69	70/70
Dimensões	A x L x P	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370
Peso líquido		kg	44	44	90
Ligações das tubagens	Tubo para líquido	Polegadas (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tubo para gás	Polegadas (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Intervalo de comprimento da tubagem		m	3-40	3-40	5-50
Desnível (int./ext.) ⁵⁾		m	30	30	30
Comprimento da tubagem para gás adicional		m	30	30	30
Gás adicional		g/m	35	35	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. - Máx.	°C	-10-+43	-10-+43	-10-+43
	Aquecimento Mín. - Máx.	°C	-15-+24	-15-+24	-15-+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.

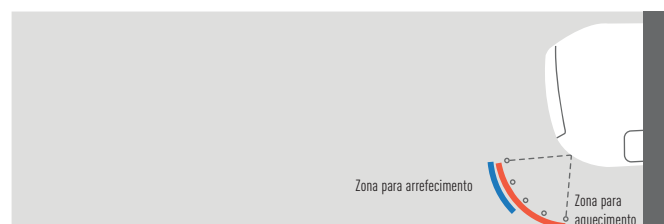
Design suave e resistente.

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
			9,00 kW
KIT			KIT-100PK2Z8
Controlador remoto			CZ-RTC5B
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	9,00(3,00 - 9,70)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,47(5,36 - 3,13)
SEER²⁾			6,50 A++
Pdesign		kW	9,00
Consumo em frio	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,59(0,56 - 3,10)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	485
Capacidade de aquecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	9,00(3,00 - 10,50)
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,93(5,36 - 3,56)
SCOP²⁾			3,90 A
Pdesign a -10 °C		kW	9,00
Consumo em quente	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,29(0,56 - 2,95)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	3231
Unidade interior			S-100PK2E5B
Volume de ar	Al/Méd./Ba	m³/min	22,0/18,5/15,0
Desumidificação		L/h	4,3
Nível de pressão acústica ⁴⁾	Al/Méd./Ba	dB(A)	49/45/41
Potência acústica	Al/Méd./Ba	dB	65/61/57
Dimensões	A x L x P	mm	302x1120x236
Peso líquido		kg	14
Unidade exterior			U-100P2E8
Fonte de alimentação		V	380/400/415
Corrente	Frio (Al/Méd./Ba)	A	4,10/3,90/3,75
	Quente (Al/Méd./Ba)	A	3,60/3,45/3,30
Volume de ar	Frio/Quente	m³/min	76/70
Nível de pressão acústica	Frio/Quente (Al)	dB(A)	52/52
Potência acústica	Frio/Quente (Al)	dB	70/70
Dimensões	A x L x P	mm	996x980x370
Peso líquido		kg	90
Ligações das tubagens	Tubo para líquido	Polegadas (mm)	3/8(9,52)
	Tubo para gás	Polegadas (mm)	5/8(15,88)
Intervalo de comprimento da tubagem		m	5-50
Desnível (int./ext.) ⁵⁾		m	30
Comprimento da tubagem para gás adicional		m	30
Gás adicional		g/m	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg/T	2,60/1,755
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. - Máx.	°C	-10 - +43
	Aquecimento Mín. - Máx.	°C	-15 - +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-60PK2Z5. 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.



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