

Uma gama de equipamentos concebida para si

Desde os equipamentos mais pequenos 1x1 até aos mais completos 5x1, quaisquer que sejam as suas necessidades: a Panasonic oferece-lhe a melhor solução para obter o melhor ambiente na sua habitação.





Mural Professional Inverter -20 °C • R32

- Aerowings para controlar a direção do caudal de ar
- Concebidos para um funcionamento sem interrupções 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Eficiência energética até A+++ no modo de arrefecimento
- Altamente eficiente, inclusive a -20 °C
- Rolamentos de alta durabilidade
- Sensores de tubagem adicionais para evitar o congelamento
- Reinício automático

Kit			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Capacidade de arrefecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,98-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,10)
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,90(5,00-4,29)	4,07(5,00-3,64)	3,82(4,90-3,25)	3,60(3,50-3,09)	3,17(2,33-3,03)
SEER²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Potência de entrada (arrefecimento)	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,10(0,20-1,54)	1,39(0,28-1,94)	2,24(0,42-2,67)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	103	144	173	206	407
Capacidade de aquecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,40(0,85-5,40)	4,00(0,85-6,60)	5,40(0,98-7,25)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-9,90)
Capacidade de aquecimento a -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,86(5,15-4,12)	4,35(5,15-3,63)	4,00(4,45-3,37)	4,03(2,88-3,20)	3,51(2,45-3,47)
SCOP²⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Potência de entrada (aquecimento)	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,70(0,17-1,31)	0,92(0,17-1,82)	1,35(0,22-2,15)	1,44(0,34-2,50)	2,45(0,40-2,85)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
Unidade interior			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Alimentação elétrica		V	230	230	230	230	230
Fusível recomendado		A	16	16	16	16	20
Ligação interior/exterior		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de ar	Arrefecimento/Aquecimento	m ³ /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Volume de remoção de humidade		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Pressão acústica ⁴⁾	Frio (Alto/Baixo/S-Baixo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Calor (Alto/Baixo/S-Baixo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Dimensões	A x L x P	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Peso líquido		kg	9	10	12	12	13
Unidade exterior			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Pressão acústica ⁴⁾	Frio/calor (Alto)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Dimensões ⁵⁾	A x L x P	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso líquido		kg	37	38	38	43	49
Diâmetro da tubagem	Tubagem de líquido	PoL (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Tubagem de gás	PoL (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Intervalo de comprimento da tubagem		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Desnível (int./ext.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Comprimento da tubagem de gás adicional		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Teor adicional de gás		g/m	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento mín. ~ máx.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Aquecimento mín. ~ máx.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Acessórios

CZ-TACG1*	Adaptador WiFi para controlo inteligente através da aplicação Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1*	Adaptador para interface RAC para integração no P-Link
PAW-SERVER-PKEA*	PCB para instalação em salas de servidores com segurança

Acessórios

PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de água compatível com a plataforma de elevação superior
PAW-GRDBSE20	Suporte para amortecimento de ruído e vibrações
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevação exterior 400 x 900 x 400 mm

1) Cálculos EER e COP baseados na norma EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) O consumo anual de energia é calculado de acordo com o Regulamento (UE) n.º 626/2011. 4) O nível de pressão acústica das unidades interiores mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente do corpo principal e 0,8 metros abaixo da unidade. Para as unidades exteriores é medido a 1 metro à frente e 1 metro atrás do corpo principal. O nível de pressão acústica das unidades é medido de acordo com a norma industrial japonesa JIS C 9612. S-Ba.: Modo silencioso. Ba.: A velocidade mais baixa do ventilador. 5) Adicionar 70 mm para a saída de tubagem. 6) Quando a unidade exterior é instalada numa posição mais elevada do que a unidade interior.
* Apenas um destes pode ser utilizado simultaneamente.

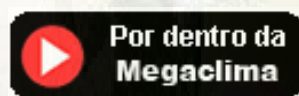
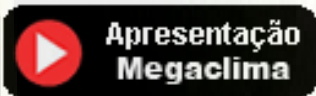




30 Anos na climatização e tratamento de ar

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