Panasonic

Megaclima

Desde 1993

Funcionalidade disponível nos modelos Etherea, TZ e BZ

1 Instalação simples

Graças a melhorias avançadas, o tempo de instalação foi significativamente reduzido. Os modelos de ar condicionado incluem uma placa de instalação reforçada que oferece maior estabilidade e resistência para uma instalação precisa e com bons acabamentos.

2 Fácil manutenção

Meticulosamente concebida para beneficiar tanto o instalador como o utilizador, a unidade inclui uma grelha frontal de fácil remoção para facilitar o acesso ao interior. As peças internas da unidade também foram redesenhadas para uma manutenção mais rápida e fácil. Os componentes eletrónicos e de cablagem encontram-se agora apenas num lado da unidade para facilitar a manutenção.

1. Placa de instalação mais robusta.
Os modelos têm uma placa de instalação mais forte e mais sólida que proporciona maior estabilidade e solidez. Para superfícies irregulares, existem 2 parafusos adicionais para garantir uma instalação limpa e segura.

Placa de instalação: robusta e sólida.

Suporte para parafusos para superfícies irregulares (parafusos não fornecidos).

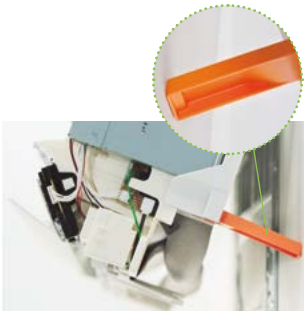
2. Grelha frontal de uma única peça.
O modelo tem um painel frontal de uma única peça para facilitar a manutenção. Em primeiro lugar, abra a grelha de entrada e retire os parafusos. Depois, abra os três fechos deslizantes e retire a grelha frontal.

Grelha frontal de uma única peça: fácil de retirar.

Fechos deslizáveis: fáceis de abrir/fechar.

3. Fixação de apoio integrada.
O modelo tem uma fixação de apoio integrada que facilita a instalação e oferece conforto e melhorias do espaço de trabalho.

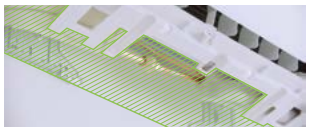
Instalação e manutenção cómodos.



4. Fácil acesso à ligação da mangueira de condensados e às tubagens.
Com mais espaço para as tubagens, os tubos e o isolamento estão ocultos de forma limpa e segura.
Com espaço de armazenamento de tubagens à vista, os tubos podem ser facilmente inspecionados para detetar fugas sem ter de levantar a unidade.

Armazenamento das tubagens: 15% maior (para TZ-ZKE).

Espaço de trabalho mais amplo.



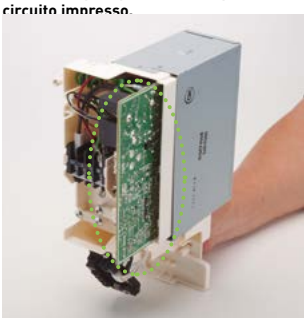
5. Simples inserção e ligação dos cabos.
Os modelos combinaram as duas inserções para cabos numa só, garantindo visibilidade frontal e comodidade ao introduzir os cabos pela parte posterior.

Um único túnel: inserção de cabos simples.

Espaço de trabalho maior para ligação da cablagem.

6. Desmontagem simples da PCB.
É possível desmontar a placa de circuito impresso com apenas 4 passos simples. Basta remover a cobertura do painel de controlo, desligar todos os conectores do indicador, desligar todos os conectores e retirar a PCB principal.

Passos simples para retirar a placa de circuito impresso.



7. Instalação fácil/oculta do adaptador Wi-Fi.
O modelo mais recente inclui um espaço específico para um adaptador de rede. Fácil de ligar, as ranhuras guia permitem uma instalação fácil e simples do adaptador, que está oculto e fora de vista.

* Apenas para modelos sem adaptador de rede incluído.

8. Extração do ventilador de fluxo cruzado.
Os modelos foram cuidadosamente concebidos para facilitar a remoção do ventilador de fluxo cruzado em comparação com os modelos anteriores, o que permite poupar tempo.

Diâmetro maior Ø105 (para Z-ZKE).

NOVO mural BZ super compacto · R32

- Design de estilo compacto com apenas 779 mm de largura
- Ar mais limpo com um filtro PM2,5
- Super silencioso! Apenas 20 dB(A)
- Aerowings para controlar a direção do caudal de ar
- Elevada poupança energética
- Arrefecimento inclusive a -10 °C
- Controlo opcional através da Internet e por voz

Kit			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Capacidade frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,30 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)
EER [1]	Nominal (mín. - máx.)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,24 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
SEER [2]			**6,30 A++**	**6,30 A++**	**6,50 A++**	**6,40 A++**
Pdesign (arrefecimento)		kW	2,5	3,3	5	6
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,02 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Consumo anual de energia [3]		kWh/a	139	183	269	328
Capacidade calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,70 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,00)
Capacidade calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,62	5,1
COP [1]	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,09 (4,21 - 3,50)	3,72 (4,10 - 3,49)	3,42 (4,67 - 3,09)	3,16 (4,26 - 3,02)
SCOP [2]			**4,30 A+**	**4,20 A+**	**4,20 A+**	**4,10 A+**
Pdesign a -10 °C		kW	1,9	2,4	4	4,4
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,77 (0,19 - 1,03)	1,00 (0,20 - 1,26)	1,58 (0,21 - 2,43)	2,15 (0,23 - 2,65)
Consumo anual de energia [3]		kWh/a	619	800	1333	1502
Unidade interior			**CS-BZ25ZKE**	**CS-BZ35ZKE**	**CS-BZ50ZKE**	**CS-BZ60ZKE**
Alimentação elétrica		V	230	230	230	230
Fusível recomendado		A	16	16	16	20
Ligação interior / exterior		mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de ar	Frio / Calor	m³/min	10,5 / 9,5	10,8 / 11,3	12,5 / 13,2	12,7 / 13,6
Volume de remoção de humidade		L/h	1,5	1,9	2,8	3,3
Pressão acústica [4]	Frio (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	36 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Dimensões	A x L x P	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Peso líquido		kg	8	8	8	9
Unidade exterior			**CU-BZ25ZKE**	**CU-BZ35ZKE**	**CU-BZ50ZKE**	**CU-BZ60ZKE**
Caudal de ar	Frio / Calor	m³/min	30,4 / 30,4	31,1 / 30,4	32,7 / 32,7	42,6 / 39,2
Pressão acústica [4]	Frio / Calor (Al)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	50 / 50
Dimensões [5]	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso líquido		kg	24	25	35	40
Diâmetro da tubagem	Líquido	Pol. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gás	Pol. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Intervalo comprimento tubagem		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Desnível (int./ext.)		m	15	15	15	15
Comprimento da tubagem pré-carregado		m	7,5	7,5	10	7,5
Teor adicional de gás		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32) / CO_2 Eq,		kg / T	0,52 / 0,35	0,61 / 0,41	1,07 / 0,72	1,11 / 0,75
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) 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 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 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.

Acessórios	
CZ-TACG1	Adaptador Wi-Fi para controlo inteligente através da aplicação Panasonic Comfort Cloud

Acessórios	
CZ-CAPRA1	Adaptador para interface RAC para integração no S-Link
CZ-RD517C	Controlador remoto com fios para mural e consola de solo

R32 | A++ 6,50 SEER | A+ 4,30 SCOP | INVERTER | COMPRESSOR ROTATIVO R2 | FILTRO PM2,5 | 20 dB(A) | AEROWINGS | R22 R410A → R32 REPLACEMENT R22/R410 | INTEGRAÇÃO COM S-LINK | WI-FI OPCIONAL | CONECTIVIDADE BMS | 5 ANOS DE GARANTIA DO COMPRESSOR

SEER: Para KIT-BZ50-ZKE. SCOP: Para KIT-BZ25-ZKE. SUPER SILENCIOSO: Para KIT-BZ25-ZKE e KIT-BZ35-ZKE. CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional.

Megaclima
DESDE 1993

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 – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300
www.megaclima.pt
geral@megaclima.pt