

Panasonic

60th Anniversary
heating & cooling solutions



NOVO MURAL FZ

- Ar mais limpo com o filtro de PM2,5
- Funcionamento silencioso de apenas 20 dB(A)
- Elevada poupança energética A++
- Utiliza o novo refrigerante R32
- Permite a reutilização da tubagem do sistema antigo
- Modo de refrigeração mesmo a -10 °C
- Controlo com fios (opcional)
- Controlo por smartphone (opcional)



As nossas bombas de calor que incluem o refrigerante R32 demonstram uma redução drástica no valor do Potencial de aquecimento global (PAG).



Eficiência sazonal em arrefecimento que lhe permitirá poupar durante todo o ano enquanto desfruta de arrefecimento. Classificação da eficiência energética de A+++ a D.



Eficiência sazonal em aquecimento que lhe permitirá poupar durante todo o ano enquanto desfruta de aquecimento. Classificação da eficiência energética de A+++ a D.



A gama Inverter proporciona um controlo mais preciso da temperatura e mantém a temperatura ambiente constante, com um menor consumo de energia e uma redução significativa dos níveis de ruído.



Compressor rotativo Panasonic R2. Concebido para suportar as condições extremas, este aparelho oferece o máximo desempenho e eficiência.



O filtro consegue neutralizar partículas PM2,5 incluindo poluentes perigosos, assim como pó da casa e pólen.



Com a tecnologia Super Quiet, os nossos aparelhos são muito mais silenciosos do que uma biblioteca (30 dB(A)).



O sistema de renovação Panasonic permite a reutilização de tubagens R410A ou R22 já existentes de boa qualidade aquando da instalação de novos sistemas R32 de alto rendimento.



Esta unidade está preparada para estabelecer ligação à Internet via smartphone, através de uma aplicação eficaz e intuitiva para que possa gerir o conforto onde quer que esteja.



A unidade está preparada para ser integrada e gerida pelos sistemas centralizados da Panasonic com o CZ-CAPRA1



Porta de comunicação para integração da unidade segundo os padrões mais conhecidos de sistemas de gestão residencial ou de edifícios.



5 anos de garantia. Oferecemos garantia aos compressores das unidades exteriores de toda a gama por um período de cinco anos.

Nova série Inverter FZ, potência e eficiência

A nova FZ com a tecnologia Inverter da Panasonic permite utilizar menos energia para manter a temperatura definida, ao mesmo tempo que permite refrigerar a divisão mais rapidamente no arranque. Desta forma, irá beneficiar de uma maior poupança nas faturas da eletricidade, ao mesmo tempo que mantém o conforto. Ar mais limpo com o filtro de PM2,5, funcionamento silencioso e capacidade de manter a refrigeração mesmo a -10 °C, para além das outras funcionalidades da FZ.

Gás refrigerante R32

Prepare-se para o futuro. A nova geração de sistemas de aquecimento e arrefecimento da Panasonic foi concebida para otimizar o funcionamento com o refrigerante R32. O novo refrigerante R32 é mais ecológico do que o R410a, que foi amplamente utilizado nos últimos anos. Além disso, o R32 não tem qualquer impacto na camada de ozono e o impacto no aquecimento global é 75% inferior em comparação com o R410A.



Controlo por smartphone e estatísticas

O novo acessório CZ-TACG1 permite controlar o conforto e o consumo de energia com o seu smartphone ou tablet através da Internet. Oferece ainda mais funções independentemente de estar em casa ou no escritório: iniciar/parar, modo de funcionamento, definição da temperatura, temperatura do espaço, temporizador semanal, entre outras funções, assim como a nova funcionalidade avançada proporcionada pelo Controlo via Internet para alcançar um nível de conforto superior e aumentar a eficiência. Ligue o acessório CZ-TACG1 à unidade interior e estabeleça uma ligação sem fios ao seu router de Internet.



Filtro de PM2,5: Neutralização de poluentes perigosos e pólen

Filtro de PM2,5. É possível encontrar partículas (PM2,5) em suspensão no ar, incluindo pó, sujidade, fumo e gotas de líquidos. O filtro consegue neutralizar partículas PM2,5 incluindo poluentes perigosos, assim como pó da casa e pólen. Consegue manter o ar do espaço limpo, tendo também um efeito desodorizante.



Compressor rotativo Panasonic R2

Os compressores rotativos da Panasonic para sistemas de ar condicionado foram instalados em ambientes extremamente exigentes em todo o mundo. Concebido para suportar condições extremas, este compressor rotativo da Panasonic oferece o máximo desempenho, eficiência e um funcionamento fiável, independentemente de onde estiver.



Incluído

Kit WiFi CZ-TACG1 da Panasonic: opcional.

Kit			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,25 (0,98 - 7,10)
SEER¹⁾		W/W	6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,20 A++
Potência de entrada para arrefecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Capacidade calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,50)
Capacidade calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
SCOP¹⁾		W/W	4,10 A+	4,10 A+	3,90 A	3,90 A
Potência de entrada para aquecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Pressão acústica ²⁾	Arrefecimento (Alto/Baixo/Q-Baixo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Aquecimento (Alto/Baixo/Q-Baixo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Dimensões/Peso líquido da unidade interior	A x L x P	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9	290 x 1070 x 240 / 12
Dimensões da unidade exterior ³⁾ / Peso líquido	A x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38	695 x 875 x 320 / 43
Refrigerante (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,15 / 0,776

Acessórios

CZ-TACG1 NOVO kit WiFi Panasonic para controlo via Internet
CZ-CAPRA1 Adaptador da interface RAC para integração no P-Link

Acessórios

CZ-RD514C Comando à distância com fios para unidade tipo mural

1) Escala de rotulagem energética de A+++ a D. 2) A pressão acústica das unidades mostra o valor medido numa posição situada a 1 metro em frente à estrutura principal e a 0,8 metros abaixo da unidade. A pressão acústica é medida de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: modo silencioso. Lo: velocidade mais baixa do ventilador. 3) Adicionar 70 mm para a saída do tubo. 4) Quando a unidade exterior é instalada numa posição mais elevada do que a unidade interior.

Panasonic®

Para descobrir como a Panasonic se preocupa consigo, visite a página: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
 Panasonic Air Conditioning
 Hagener Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany

heating & cooling solutions

