



Inverter da nova série DE. A opção que proporciona conforto

- Elevada poupança energética A+/A+
- Super silencioso! Apenas 20 dB(A)
- Reutilização da tubagem do sistema antigo (R22)
- Grande comprimento da tubagem
- Controlo via Internet (opcional)
- Controlo com fios (opcional)



Fabricamos um dos sistemas de ar condicionado mais silenciosos do mercado.



Classificações SEER mais elevadas são sinónimo de maior eficiência. Poupe durante o ano inteiro enquanto desfruta de climatização!



Classificações SCOP mais elevadas são sinónimo de maior eficiência. Poupe durante o ano inteiro enquanto desfruta de aquecimento!



O sistema Inverter proporciona maior controlo da temperatura e menor consumo de energia.



O compressor rotativo Panasonic R2 foi concebido para suportar as condições mais extremas, oferecendo um desempenho e eficiência máximos.



Com a tecnologia Super Quiet, os nossos aparelhos são tão silenciosos como uma biblioteca (20 dB(A)).



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



Nova integração doméstica para P-Line - CZ-CAPRA1. Consegue estabelecer ligação entre todas as gamas e P-Line. Agora é possível obter controlo total.



Controle o seu ar condicionado onde quer que esteja, utilizando um smartphone, tablet ou PC via Internet. (PA-AC-WIFI-1 opcional)



Porta incorporada na unidade interior. Ligação e controlo fáceis ao sistema de gestão da sua casa.



5 anos de garantia. Fornecemos garantia para os compressores de toda a gama por um período de cinco anos.

Inverter da nova série DE com design de sistema inteligente

NOVA TECNOLOGIA
DOMÉSTICA
DA PANASONIC

A Panasonic desenvolveu uma gama completa de sistemas de aquecimento e ar condicionado que se irão adaptar totalmente às suas necessidades, sejam elas quais forem. O novo compressor Inverter R2 da Panasonic, com o design de sistema inteligente, permite-nos alcançar o mais elevado nível de eficiência. Concebido para suportar as condições mais extremas, este aparelho da Panasonic oferece o máximo desempenho, eficiência e um funcionamento fiável, onde quer que esteja.



Controle o seu ar condicionado onde quer que esteja com o menor consumo energético

Pode gerir adequadamente o sistema de ar condicionado e executar uma monitorização e controlo abrangentes, com todas as funcionalidades que o comando à distância fornece em casa, a partir de qualquer lugar no mundo e graças às aplicações de Internet que a Panasonic criou para si.

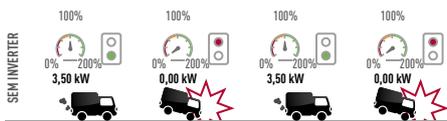
Controlo via internet PA-AC-WIFI-1 (Opcional)

Tecnologia Inverter

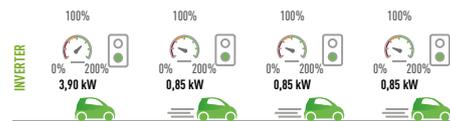
Os aparelhos de ar condicionado Inverter da Panasonic são flexíveis e permitem variar a velocidade de rotação do compressor. Esta função permite usar menos energia para manter a temperatura definida, ao mesmo tempo que permite refrigerar a divisão mais rapidamente no arranque.

Desta forma irá beneficiar de uma maior poupança nas faturas da eletricidade, ao mesmo tempo que mantém o conforto da climatização.

SEM INVERTER Arranque lento. Demora mais tempo a atingir a temperatura pretendida. A temperatura oscila entre os dois extremos e nunca estabiliza. A temperatura diminui e depois sobe rapidamente, provocando um pico de consumo.



INVERTER Atinge rapidamente a temperatura pretendida. Ajusta a temperatura para proporcionar mais conforto e maior poupança. Mantém sempre a temperatura pretendida.



Renovação R22. É possível instalar as unidades padrão da Panasonic nas tubagens R22 existentes

Mude o seu antigo sistema de ar condicionado para um sistema mais eficiente!

O sistema de renovação Panasonic permite a reutilização de tubagens R22 já existentes de boa qualidade aquando da instalação de novos sistemas R410A de alto rendimento. Ao arranjar uma solução simples para o problema, a Panasonic consegue renovar todos os sistemas Split. Para além disso, dependendo de determinadas restrições, não limitamos o equipamento do fabricante que estamos a substituir. Ao instalar um novo sistema R410A de alta eficiência da Panasonic, pode usufruir de uma redução de cerca de 30% nos custos de funcionamento, comparativamente ao sistema R22.



Incluído

Comando à distância com fios opcional CZ-RD514C

Kit*			KIT-DE25-TKE	KIT-DE35-TKE	KIT-DE50-TKE
Capacidade de refrigeração	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
SEER		W/W	5,80 A+	5,60 A+	5,90 A+
Potência de entrada para refrigeração	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,710 (0,250 - 0,930)	1,110 (0,255 - 1,320)	1,700 (0,285 - 1,910)
Capacidade calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Capacidade calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58
SCOP		W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Potência de entrada para aquecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,790 (0,195 - 1,050)	1,050 (0,195 - 1,290)	1,600 (0,350 - 2,470)
Pressão acústica ³⁾	Refrigeração (Alto/Baixo/Q-Baixo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Aquecimento (Alto/Baixo/Q-Baixo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Dimensões interiores/Peso líquido	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
Dimensões exteriores ⁴⁾ /Peso líquido	A x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 29	619 x 824 x 299 / 38
Refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	0,66 / 1,378	0,91 / 1,900	1,34 / 2,798

Acessórios

PAW-AC-WIFI-1	Interface WIFI totalmente bidirecional para o controlo via Internet
PAW-IR-WIFI-1	Interface WIFI IR para o controlo via Internet

Acessórios

CZ-RD514C	Comando à distância com fios para unidade tipo mural
CZ-CAPRA1	Interface de geração H para a integração do controlo ECOi

1) 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-Baixo: velocidade mais baixa do ventilador. Baixo: a segunda velocidade mais baixa do ventilador (a velocidade mais baixa do ventilador para KE50) 2) Adicionar 70 mm para a saída do tubo. * Dados provisórios.



Panasonic

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
Ar Condicionado Panasonic
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Alemanha

heating & cooling solutions