

A class
energy
saving

INVERTER +

CHÃO // INVERTER +

Para uma integração discreta em paredes, e para elevados desempenhos, especificamente no modo aquecimento mesmo quando a temperatura exterior é tão baixa como -15°C.

O dobro do fluxo de ar permite uma dispersão melhorada da temperatura proporcionando um maior conforto: através da parte superior no modo arrefecimento, e através da parte inferior para um aquecimento mais rápido.

silent
air
23 dB

SUPER QUIET

down to
-15°C in
heating modeOUTDOOR
TEMPERATURE

KIT			KIT-E9-GFEW-1	KIT-E12-GFEW-1	KIT-E18-GFEW-1
Interior			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Exterior			CU-E9GFE-1	CU-E12GFE-1	CU-E18GFE-1
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Min - Max)	kW	2,50 (0,80 - 3,00)	3,50 (0,80 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,60)
		kCal/h	2.150 (690 - 2.580)	3.010 (690 - 3.270)	3.780 (770 - 4.300)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	Energy Saving	4,39 (4,57 - 3,85) ◀A	3,63 (4,32 - 3,33) ◀A	3,23 (4,57 - 2,93) ◀A
Consumo (arrefecimento)	Nominal (Min - Max)	kW	0,57 (0,17 - 0,78)	0,97 (0,18 - 1,14)	1,55 (0,25 - 1,91)
Capacidade de aquecimento	Nominal (Min - Max)	kW	3,60 (0,80 - 5,00)	4,80 (0,80 - 6,10)	5,80 (0,90 - 7,10)
		kCal/h	3.100 (690 - 4.300)	4.130 (690 - 5.250)	4.730 (770 - 6.110)
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	Energy Saving	4,16 (4,85 - 3,68) ◀A	3,64 (4,57 - 3,45) ◀A	3,63 (3,46 - 3,02) ◀A
Consumo (aquecimento)	Nominal (Min - Max)	kW	0,865 (0,16 - 1,36)	1,320 (0,17 - 1,77)	1,600 (0,26 - 2,35)
Consumo anual de energia ²⁾		kWh	285	483	775
UNIDADE INTERIOR					
Volume de Ar	Arref. /Aquec.	m ³ /h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
Capacidade de desumidificação		l/h	1,4	2,0	2,8
Nível de pressão sonora ³⁾	Arref. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Aquec. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	44 / 36 / 32
Nível de ruído	Arrefecimento (Hi)	dB	54	55	60
	Aquecimento (Hi)	dB	54	55	61
Dimensões	H x W x D	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Peso líquido		kg	14	14	14
UNIDADE EXTERIOR					
Fonte de alimentação		V	230	230	230
Conexão		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Corrente Arref.		A	2,7	4,4	7,0
Corrente Aquec.		A	4,05	6,00	7,1
Volume de Ar	Arref. /Aquec.	m ³ /h	1.788 / 1.788	1.860 / 1.860	2.400 / 2.400
Nível de pressão sonora ³⁾	Arrefecimento (Hi)	dB(A)	46	48	47
	Aquecimento (Hi)	dB(A)	47	50	48
Nível de ruído	Arrefecimento (Hi)	dB	59	61	60
	Aquecimento (Hi)	dB	60	63	61
Dimensões ⁴⁾	H x W x D	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345
Peso líquido		kg	34	34	49
Conexão de tubagem	Líquido	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Gás	inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)
Carga de refrigerante	R410A	kg	0,965	0,980	1,060
Desnível (in/out) ⁵⁾	Max	m	5	5	15
Comprimento da tubagem	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Comprimento da tubagem sem aumento refrigerante	Max	m	7,5	7,5	10
Gás adicional		g/m	20	20	20
Limite de funcionamento ³⁾	Arref. Min / Max	°C	16 / 43	16 / 43	16 / 43
	Aquec. Min / Max	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Especificações podem ser alteradas sem aviso prévio



INCLuíDO COM
UNIDADE INTERIOR

FICHA TÉCNICA

- MAIS EFICIENTE QUE NUNCA PARA MENOS CONSUMO E MAIOR POUPANÇA
- AQUECIMENTO COM ELEVADA POTÊNCIA MESMO COM TEMPERATURAS EXTERIORES ABAIXO DE -15°C.
- O DOBRO DO FLUXO DE AR PARA UMA MAIOR EFICIÊNCIA
- MODO POTENTE PARA AJUSTE RÁPIDO DA TEMPERATURA
- GÁS REFRIGERANTE R410A

KIT-E9-GFEW-1 // KIT-E12-GFEW-1 // KIT-E18-GFEW-1

AR SAUDÁVEL

- Modo Soft Dry
- Função de remoção de odores

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E ECOLOGIA

- Sistema Inverter para máxima eficiência
- Gás refrigerante R410A

CONFORTO

- Modo super silencioso
- Modo potente
- Controlo automático do fluxo de ar vertical
- Modo Hot Start
- Re-arranque automático

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

- Temporizador 24 horas
- Comando por infravermelhos de fácil uso

FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Painel removível e lavável
- Distância máxima de conexão 15m (E9, E12) e 20m (E18)
- Acesso para manutenção através do painel superior da unidade exterior
- Função auto diagnóstico

CONDIÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO	Condições de avaliação	Arefecimento	Aquecimento
		Temperatura de ar interior	27°C DB / 19°C WB
	Temperatura de ar exterior	35°C DB / 24°C WB	7°C DB / 6°C WB

DB: Bolbo Seco; WB: Bolbo Húmido

Este modelo não é aconselhado para operar em modo aquecimento abaixo dos -5°C (operação 24 horas).
Restrições de conectividade: unidades JKE não são compatíveis com MKE.

1) A classificação EER e COP, está em 230V de acordo com a Directiva da EU 2003/31/EC.

2) O consumo anual é calculado multiplicando a potência de entrada de 230V numa média de 500 horas/ano no modo arrefecimento.

3) O nível de pressão sonora das unidades mostra o valor medido numa distância entre 80cm a 1 metro entre a máquina e o indivíduo. A pressão sonora é medida de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97.

4) Acrescenta 70mm à tubagem

5) Ao instalar a unidade exterior numa posição mais elevada do que a unidade interior.



CU-E9GFE-1
CU-E12GFE-1



CU-E18GFE-1

sonic - Loja do Ar C...
www.lojadoarcondicio...

Loja do Ar Condicionado

Principal Serviços Promoções

Produtos

AR CONDICIONADO

SHARP

Panasonic
ideas for life

MITSUBISHI ELECTRIC
AR CONDICIONADO

LG
We's Good

Loja do Ar Condicionado

3 ANOS DE GARANTIA

Panasonic
ideas for life

AR CONDICIONADO

Consola Chão / Tecto DTE
Uma versátil gama de ar condicionado Panasonic, com duas instalações possíveis, na parede ou no tecto. Com uma espessura de apenas 20cm, facilita a instalação em toda a parte. Gama potente, até 6,6kw. Modo potente para ajuste rápido da...

Ver Ficha do Produto

M.L.E.
Soluções de Climatização

Loja dos Recuperadores de Calor.com

A M.L.E. comercializa recuperadores de calor de várias marcas e modelos que se ajustam à sua necessidade. Desde salamandras a recuperadores de calor para encastrar em lareiras já existentes, permitindo ter um melhor e mais eficaz rendimento da sua lareira.

Comercializamos marcas como Ecoforest, Ravelli Ecoteck e MCZ entre outras.



Caldeiras a biomassa Pellets para aquecimento central.

Temos um salão com dezenas de modelos de equipamentos em exposição, salamandras e recuperadores de calor a pellets, alguns em pleno funcionamento.

Salamandras e recuperadores de calor apillets para aquecer uma ou mais divisões.

Fazemos manutenções periódicas a recuperadores de calor, salamandras e caldeiras a pellets.

EXTRAFLAME

NORDICA



Visite-nos em <http://www.mle.pt>

Visite-nos em <http://www.lojadosrecuperadoresdecalor.com>

M.L.E.
Equipamentos Hoteleiros

Comercializamos uma vasta gama de equipamentos de hotelaria, como abatedores de temperatura, bancadas refrigeradas, aquecedores de salsichas, batedeiras, expositores refrigeradores, armarios restauração, amassadeiras, entre outros.

Visite-nos em <http://www.equipamentos-hoteleiros.com>



Contactos



M.L.E. – Soluções de Climatização
Departamento de Vendas:

Morada: Praceta S. João Lote 3 Loja-B 2735-217 Cacém
(Por trás do Intermarché)
Telefone : +351 212 418 503
Fax : +351 219 135 171
Telemóvel: +351 914 806 480