

A class
energy
saving

INVERTER

CHÃO // TECTO // INVERTER

Versátil gama de ar condicionado Inverter, com duas instalações possíveis: no chão ou no tecto.
Ideal para restaurantes ou escritórios onde o ar condicionado potente e eficiente é necessário.

prevention
allergy
filter

ALLERU-BUSTER

OPTIONAL

KIT			KIT-E15-DTE	KIT-E18-DTE	KIT-E21-DTE
Interior			CS-E15DTEW	CS-E18DTEW	CS-E21DTEW
Exterior			CU-E15DBE	CU-E18DBE	CU-E21DBE
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Min - Max)	kW	4,15 (0,90 - 4,55)	5,00 (0,90 - 5,40)	5,80 (0,90 - 6,60)
		kCal/h	3.570 (770 - 3.910)	4.300 (770 - 4.640)	4.990 (770 - 5.680)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	Energy Saving	3,22 A	3,01 B	3,01 B
Consumo (arrefecimento)	Nominal (Min - Max)	kW	1,29 (0,255 - 1,550)	1,66 (0,255 - 1,890)	1,93 (0,255 - 2,240)
Capacidade de aquecimento	Nominal (Min - Max)	kW	5,17 (0,90 - 6,30)	6,10 (0,90 - 7,60)	6,80 (0,90 - 8,10)
		kCal/h	4.450 (770 - 5.420)	5.250 (770 - 6.540)	5.850 (770 - 6.970)
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	Energy Saving	3,34 C	3,35 C	3,42 B
Consumo (aquecimento)	Nominal (Min - Max)	kW	1,550 (0,260 - 2,050)	1,820 (0,260 - 2,380)	1,990 (0,260 - 2,650)
Consumo anual de energia ²⁾		kWh	645	830	965
UNIDADE INTERIOR					
Volume de Ar	Arref. /Aquec.	m³/h	720 / 732	750 / 762	786 / 792
Capacidade de desumidificação		l/h	2,4	2,8	3,2
Nível de pressão sonora ³⁾	Arref. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	45 / 37 / 34	46 / 39 / 36	47 / 41 / 38
	Aquec. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	45 / 33 / 30	47 / 35 / 32	47 / 37 / 34
Nível de ruído	Arrefecimento (Hi)	dB	58	59	60
	Aquecimento (Hi)	dB	58	60	60
Dimensões	H x W x D	mm	540 x 1.028 x 200	540 x 1.028 x 200	540 x 1.028 x 200
Peso líquido		kg	17	18	20
Filtro purificador de ar	Opcional		CZ-SA14P Alleru-buster filter	CZ-SA14P Alleru-buster filter	CZ-SA14P Alleru-buster filter
UNIDADE EXTERIOR					
Fonte de alimentação		V	230	230	230
Conexão		mm²	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Corrente Arref.		A	6,0	7,5	8,7
Corrente Aquec.		A	7,1	8,2	9,0
Volume de Ar	Arref. /Aquec.	m³/h	2.910 / 2.910	2.400 / 2.400	2.568 / 2.490
Nível de pressão sonora ³⁾	Arrefecimento (Hi)	dB(A)	46	47	48
	Aquecimento (Hi)	dB(A)	47	48	49
Nível de ruído	Arrefecimento (Hi)	dB	59	60	61
	Aquecimento (Hi)	dB	60	61	62
Dimensões ⁴⁾	H x W x D	mm	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345
Peso líquido		kg	48	48	49
Conexão de tubagem	Líquido	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Gás	inch (mm)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)
Carga de refrigerante	R410A	kg	1,23	1,06	1,15
Desnível (in/out) ⁵⁾	Max	m	15	15	15
Comprimento da tubagem	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Comprimento da tubagem sem aumento refrigerante	Max	m	10	10	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	-5 / 24	-5 / 24	-5 / 24

Especificações podem ser alteradas sem aviso prévio



INCLuíDO COM
UNIDADE INTERIOR

FICHA TÉCNICA

- UMA ESPESSURA DE APENAS 20CM: PARA UMA INSTALAÇÃO FÁCIL EM TODA A PARTE
- DUAS INSTALAÇÕES POSSÍVEIS: NA PAREDE OU NO TECTO
- GAMA POTENTE, ATÉ 5.8 KW!
- MODO POTENTE PARA AJUSTE RÁPIDO DA TEMPERATURA DO AR
- GÁS REFRIGERANTE R410A
- DISTÂNCIA DE CONEXÃO DE 20M, DIFERENÇA DE 15M DE ALTURA EM TODA A GAMA



KIT-E15-DTE // KIT-E18-DTE // KIT-E21-DTE

AR SAUDÁVEL

- Modo Soft Dry
- Função de remoção de odores
- Filtro anti alérgico Alleru-Buster CZSA14P (opcional)
- Filtro anti bolor

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

- Distância máxima de conexão 20m
- 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	20°C DB
	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-E15DBE CU-E21DBE
CU-E18DBE

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

Loja do Ar Condicionado

Principal Serviços Promoções

Produtos

AR CONDICIONADO

SHARP

Panasonic
ideas for life

MITSUBISHI ELECTRIC
AR CONDICIONADO

LG
It'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



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 pellets para aquecer uma ou mais divisões.

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



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

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

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



Equipamentos Hoteleiros

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

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

