



RE9JKE-1 // RE12JKE-1 //
RE15JKE-1 // RE18JKE-1 //
RE24JKE-1

FICHA TÉCNICA

- GAMA COMPLETA DOS MODELOS INVERTER STANDARD
- UNIDADES INTERIORES MUITO SILENCIOSAS
- ELEVADA POUPANÇA ENERGIA
- FLUXO DE AR COM O EFEITO DE UMA BRISA RELAXANTE
- CONTROLO REMOTO COM TEMPORIZADOR (12 HORAS)
- LONGA DISTÂNCIA DE CONEXÃO (DE 15 M ATÉ 30 M)



PARA RE9, RE12
E RE15



PARA RE18
E RE24



CU-RE9JKE-1 CU-RE15JKE-1
CU-RE12JKE-1



CU-RE18JKE-1



CU-RE24JKE-1



SINGLE SPLIT INVERTER // STANDARD // MURAL

Os modelos Inverter são potentes e muito eficientes e estão sempre presentes quando são necessários. Além disso, com o filtro anti-alérgico Allereu-buster, pode disfrutar da melhor qualidade de ar, sem vírus, bolor e bactérias.

RE9JKE-1 // RE12JKE-1 // RE15JKE-1 // RE18JKE-1 // RE24JKE-1

AR SAUDÁVEL

- Nova geração de filtros anti-alérgicos Allereu-buster com garantia de 10 anos
- Função de remoção de odores
- Filtro anti bolor

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E ECOLOGIA

- Sistema Inverter
- Gás refrigerante R410A

CONFORTO

- Fluxo de ar com efeito de uma brisa relaxante (somente para RE9, RE12 e RE15)
- Modo super silencioso (somente para RE9, RE12 e RE15)
- Modo potente (somente para RE9 e RE12 e RE15)
- Controlo automático do fluxo de ar vertical

- Controlo Hot Start
- Re-arranque automático

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

- Temporizador 12 horas (para RE9, RE12 e RE15)
- Temporizador 24 horas (para RE18 e RE24)
- Comando por infra-vermelhos de fácil uso

FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Máxima distância de conexão de 15 m (20 m para RE18 e 30 m para RE24)
- Painel removível e lavável
- Acesso de manutenção através do painel superior da unidade exterior
- Função auto diagnóstico



SINGLE SPLIT INVERTER // STANDARD // MURAL

Modelo			RE9JKE-1	RE12JKE-1	RE15JKE-1	RE18JKE-1	RE24JKE-1
Interior			CS-RE9JKE-1	CS-RE12JKE-1	CS-RE15JKE-1	CS-RE18JKE-1	CS-RE24JKE-1
Exterior			CU-RE9JKE-1	CU-RE12JKE-1	CU-RE15JKE-1	CU-RE18JKE-1	CU-RE24JKE-1
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Min - Max)	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-3,90)	4,20 (1,00-4,60)	5,00 (0,90-6,00)	6,80 (0,90-8,10)
	Nominal (Min - Max)	kCal	2.150 (770-2.580)	3.010 (770-3.350)	3.610 (860-3960)	4.300 (770-5.160)	5.850 (770-6.970)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	Classificação energética	3,57 (4,74-3,00) A	3,47 (5,29-3,25) A	3,33 (4,76-2,78) A	3,40 (4,19-2,96) A	3,21 (2,57-3,00) A
Consumo de arrefecimento	Nominal (Min - Max)	kW	0,70 (0,19-1,00)	1,01 (0,17-1,2)	1,26 (0,21-1,65)	1,47 (0,215-2,03)	2,12 (0,35-2,70)
Capacidade de aquecimento	Nominal (Min - Max)	kW	3,30 (0,90-4,10)	4,25 (0,90-5,10)	5,00 (0,90-6,80)	5,80 (0,90-8,00)	8,60 (0,90-9,90)
	Nominal (Min - Max)	kCal	2.840 (770-3.520)	3.660 (770-4.390)	4.300 (770-5848)	4.990 (770-6.880)	7.400 (770-8.510)
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	Classificação energética	4,02 (5,29-3,57) A	3,79 (6,00-3,49) A	3,61 (4,28-2,98) A	3,77 (3,67-3,08) A	3,23 (2,50-3,09) C
Consumo de aquecimento	Nominal (Min - Max)	kW	0,82 (0,17-1,15)	1,12 (0,15-1,46)	1,385 (0,21-2,280)	1,54 (0,245-2,60)	2,66 (0,36-3,20)
Consumo de energia anual ²⁾		kWh	350	505	630	735	1.060
Unidade Interior							
Fonte de energia		V	230	230	230	230	230
Conexão		mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Corrente funcionamento (Arref.)	Nominal	A	3,30	4,7	6,00	6,7	9,7
		A	3,70	5,2	6,30	7,0	12,1
Corrente funcionamento (Aquec.)	Nominal	A	5,10	6,80	10,5	11,7	14,6
		A	5,10	6,80	10,5	11,7	14,6
Caudal de Ar	Arref. / Aquec.	m ³ /h	750 / 750	756 / 798	840 / 936	978 / 1.074	1.104 / 1.170
Capacidade de desumidificação		l/h	1,4	2,0	2,4	2,8	3,9
Nível de pressão sonora ³⁾	Arref. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	42 / 27 / 22	42 / 30 / 22	46 / 31 / 29	44 / 37	47 / 38
	Aquec. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	42 / 27 / 25	42 / 33 / 25	46 / 34 / 28	44 / 37	47 / 38
Nível de ruído	Arref. (Hi)	dB	58	58	62	60	63
	Aquec. (Hi)	dB	58	58	62	60	63
Dimensões	A x L x P	mm	290 x 848 x 204	290 x 848 x 204	290 x 848 x 204	290 x 1.070 x 235	290 x 1.070 x 235
Peso líquido		kg	9	9	9	12	12
Filtro purificador de ar			Filtro Allereu-buster	Filtro Allereu-buster	Filtro Allereu-buster	Filtro Allereu-buster	Filtro Allereu-buster
Unidade Exterior							
Caudal de Ar	Arref. / Aquec.	m ³ /h	1.734 / 1.734	1.830 / 1.830	1.872 / 1.794	2.400 / 2.316	3.012 / 3.012
Nível de pressão sonora ³⁾	Arrefecimento (Hi)	dB(A)	47	48	50	47	52
	Aquecimento (Hi)	dB(A)	48	50	51	47	52
Nível de ruído	Arrefecimento (Hi)	dB	63	64	66	61	66
	Aquecimento (Hi)	dB	64	66	67	61	66
Dimensões ⁴⁾	A x L x P	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345	795 x 875 x 320
Peso líquido		kg	24	28	36	48	65
Diâmetro da tubagem	Líquido	polegadas (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Gás	polegadas (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	5/8" (15,88)
Recarga do refrigerante	R410A	kg	0,85	0,970	1,00	1,15	1,70
Desnível (in/out) ⁵⁾	Max	m	5	5	5	15	20
Comprimento tubagem	Min / Max	m	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30
Comprimento tubagem sem aumento refrigerante	Max	m	7,5	7,5	7,5	10	10
Gás adicional		g/m	20	20	20	20	30
Limites funcionamento, exterior ³⁾	Arrefecimento Min / Max	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Aquecimento Min / Max	°C	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24

CONDIÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO	Condições da avaliação	Arrefecimento	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

Estes modelos não são adequados para funcionar no modo aquecimento abaixo dos -5°C com funcionamento contínuo (24h).

Restrição de ligação: Os modelos JKE não são compatíveis com os modelos JKE-1.

1) A classificação de poupança de energia, EER e COP, está em 230V de acordo com a directriz da UE 2002/31/EC.

2) O consumo anual é calculado multiplicando a potência de entrada de 230V numa média de 500 horas por ano na modalidade arrefecimento.

3) O nível de pressão sonora nas unidades mostra o valor medido numa distância entre 80 cm a 1 metro entre a máquina e o indivíduo.

A pressão sonora é medida de acordo com a especificação de 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.



SoniceL, Ar Condicionado, S.A.

Praceta das Fábricas, nº5 Outurela
2794-012 Carnaxide
Tel.: 21 424 53 00 | Fax: 21 424 53 10

SITE
www.panasonic-soniceL.com

E-MAIL
panasonicarcondicionado@soniceL.pt

AGENTE AUTORIZADO

LIGUE GRÁTIS 800 21 71 71