



PW9GKE // PW12GKE //  
PW18GKE // PW24JKE

#### FICHA TÉCNICA

- MODO SILENCIOSO PARA UM MAIOR CONFORTO
- FUNÇÃO DE REMOÇÃO DE ODORES
- INSTALAÇÃO FÁCIL
- GÁS REFRIGERANTE R410A
- CONTROLO MANUAL E AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR



PARA PW9  
E PW12



PARA PW18  
E PW24



CU-PW9GKE



CU-PW12GKE



CU-PW18GKE



CU-PW24JKE



# SINGLE SPLIT CONVENCIONAL // STANDARD // MURAL

Potente bomba calor não Inverter. Classe de eficiência energética A, para grandes poupanças.

## PW9GKE // PW12GKE // PW18GKE // PW24JKE

### AR SAUDÁVEL

- Modo Soft Dry
- Função de remoção de odores
- Filtro anti-alérgico Alleru-buster CZ-SA14P (opcional)

### EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E ECOLOGIA

- Gás refrigerante R410A

### CONFORTO

- Controlo manual do fluxo de ar horizontal
- Controlo automático do fluxo de ar vertical
- Controlo Hot Start
- Re-arranque automático

### FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

- Temporizador 12 horas (para PW9 e PW12)
- Temporizador 24 horas (para PW18 e PW24)
- Comando por infra-vermelhos de fácil uso

### FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Painel removível e lavável
- Acesso da manutenção através do painel superior da unidade exterior

## SINGLE SPLIT CONVENCIONAL // STANDARD // MURAL

Modelo			PW9GKE	PW12GKE	PW18GKE	PW24JKE
Interior			CS-PW9GKE	CS-PW12GKE	CS-PW18GKE	CS-PW24JKE
Exterior			CU-PW9GKE	CU-PW12GKE	CU-PW18GKE	CU-PW24JKE
Capacidade de arrefecimento	Nominal	kW	2.65	3.4	5.10	7.03
		kCal	2,280	2,920	4,386	6,046
EER <sup>1)</sup>	Nominal	Classificação energética	3.21 <b>A</b>	3.22 <b>A</b>	2.91 <b>C</b>	2.53 <b>E</b>
Consumo de arrefecimento	Nominal	kW	0.825	1.055	1.75	2.78
Capacidade de aquecimento	Nominal	kW	2.85	3.8	5.30	7.50
		kCal	2,450	3,260	4,560	6,450
COP <sup>1)</sup>	Nominal	Classificação energética	3.63 <b>A</b>	3.61 <b>A</b>	3.35 <b>C</b>	2.87 <b>D</b>
Consumo de aquecimento	Nominal	kW	0.785	1.05	1.58	2.61
Consumo de energia anual <sup>2)</sup>		kWh	413	528	875	1,390
<b>Unidade Interior</b>						
Fonte de energia		V	230	230	230	230
Conexão		mm <sup>2</sup>	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Corrente funcionamento (Arref.)	Nominal	A	3.9	5.0	7.7	13.1
Corrente funcionamento (Aquec.)	Nominal	A	3.7	4.9	6.9	12.5
Caudal de Ar	Arref. / Aquec.	m <sup>3</sup> /h	618 / 618	540 / 552	972 / 984	1,044 / 1,092
Capacidade de desumidificação		l/h	1.6	1.9	2.9	4.0
Nível de pressão sonora <sup>3)</sup>	Arref. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 31	39 / 32	45 / 38	47 / 41
	Aquec. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 31	39 / 31	43 / 38	46 / 41
Nível de ruído	Arref. (Hi)	dB	50	50	58	59
	Aquec. (Hi)	dB	50	50	56	57
Dimensões	A x L x P	mm	250 x 770 x 205	280 x 799 x 183	275 x 998 x 230	275 x 998 x 230
Peso líquido		kg	7.5	9	11	11
Filtro purificador de ar	Opcional		CZ-SA14P Filtro Alleru-buster	CZ-SA14P Filtro Alleru-buster	CZ-SA14P Filtro Alleru-buster	CZ-SA14P Filtro Alleru-buster
<b>Unidade Exterior</b>						
Caudal de Ar	Arref. / Aquec.	m <sup>3</sup> /h	630	672	1,002	3,084
Nível de pressão sonora <sup>3)</sup>	Arrefecimento (Hi)	dB(A)	48	49	55	54
	Aquecimento (Hi)	dB(A)	49	50	55	55
Nível de ruído	Arrefecimento (Hi)	dB	61	62	70	69
	Aquecimento (Hi)	dB	62	63	70	70
Dimensões <sup>4)</sup>	A x L x P	mm	530 x 650 x 230	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345
Peso líquido		kg	27	30	44	63
Diâmetro da tubagem	Líquido	polegadas (mm)	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)	5/8" (15.88)
Recarga do refrigerante	R410A	kg	0.80	0.98	1.33	
Desnível (in/out) <sup>5)</sup>	Max	m	5	5	20	20
Comprimento tubagem	Min / Max	m	3 / 10	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Comprimento tubagem sem aumento refrigerante	Max	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Gás adicional		g/m	20	20	20	30
Limites funcionamento, exterior <sup>3)</sup>	Arrefecimento Min / Max	°C	21 / 43	21 / 43	16 / 43	16 / 43
	Aquecimento Min / Max	°C	-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).

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 das 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 Outeira  
2794-012 Carnaxide  
Tel.: 21 424 53 00 | Fax: 21 424 53 10

SITE  
[www.panasonic-soniceL.com](http://www.panasonic-soniceL.com)

E-MAIL  
[panasonicarcondicionado@soniceL.pt](mailto:panasonicarcondicionado@soniceL.pt)

LIGUE GRÁTIS 800 21 71 71

### AGENTE AUTORIZADO