



SPLIT PZ INVERTER

NOVO DOMÉSTICO Splits 1x1 R32

A+ 6,00 SEER	A+ 4,10 SCOP	INVERTER
COMPRESSOR ROTATIVO R2	20dB(A) SUPERSILENCIOSO	RENOVAÇÃO R410A/R22 → R32
INTEGRAÇÃO P-LINE	CONTROLE VIA INTERNET	BMS CONECTIVIDADE

SEER: Para KIT-PZ50-TKE. SCOP: Para KIT-PZ25-TKE e KIT-PZ35-TKE. SUPER SILENCIOSO: Para KIT-PZ25-TKE e KIT-PZ35-TKE.



Gas R32, respeita o meio ambiente

Toda a gama doméstica foi transformada em R32 e com um rendimento excelente. A **Panasonic** não só se adaptou completamente ao novo refrigerador; como também as novas unidades foram desenhadas para maximizar as vantagens do novo gás em Splits, Cassetes, Condutas, Consolas de chão e sistemas Multi-Split.

NOVO Split PZ Inverter standard ■ GAS R32

Kit			KIT-PZ25-TKE	KIT-PZ35-TKE	KIT-PZ50-TKE
Capacidade frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50(0,85 - 3,00)	3,40(0,85 - 3,90)	5,00(0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,62(3,40 - 3,30)A	3,09(3,33 - 3,00)B	2,98(3,44 - 2,86)C
SEER ²⁾		W/W	5,80h	5,60h	6,00h
Pdesign (frio)		kW	2,5	3,4	5,0
Potencia de entrada - frio	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,69(0,25 - 0,91)	1,10(0,26 - 1,30)	1,68(0,29 - 1,89)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	151	213	292
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
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,09(4,10 - 3,50)A	3,69(4,10 - 3,46)A	3,44(2,80 - 3,07)B
SCOP ²⁾		W/W	4,10h	4,10h	4,00h
Pdesign a -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Potencia de entrada - calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,77(0,20 - 1,03)	1,04(0,20 - 1,27)	1,57(0,35 - 2,44)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	649	820	1366
Unidade interior			CS-PZ25TKE	CS-PZ35TKE	CS-PZ50TKE
Alimentação		V	230	230	230
Fusível recomendado		A	16	16	16
Conexão interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Volume de ar	Frio / Calor	m ³ /min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5
Volume de humidade eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8
Pressão sonora ⁴⁾	Frio (AI / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Calor (AI / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Dimensões	Al x An x Pr	mm	290x850x199	290x850x199	290x870x214
		kg	8	8	9
Unidade exterior			CU-PZ25TKE	CU-PZ35TKE	CU-PZ50TKE
Volume de ar	Frio / Calor	m ³ /min	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7
Pressão sonora ⁴⁾	Frio / Calor (AI)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Dimensões ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299
Peso		kg	26	27	38
Conexão tubagens	Líquido	Pulg. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
Intervalo de longitudes de tubagem		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15
Desnível (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	15
Tubagem para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5
Quantidade adicional de gas		g/m	10	10	15
Gas refrigerante (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	0,58/0,392	0,67/0,452	1,14/0,770
Intervalo de funcionamento	Frio Mín. ~ Máx.	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

- 1) O cálculo de EER e COP está de acordo com EN14511.
- 2) Etiqueta energética de A+++ a D.
- 3) Consumo anual de energia calculado de acordo com UE/626/2011.
- 4) O nível de pressão das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente e 0,8 m por baixo da unidade. O nível de pressão sonora das unidades mostra o valor medido segundo a especificação Eurovent 6/C/006-97. S-Ba: Modo silencioso. Lo: Velocidade mais baixa do ventilador.
- 5) afastar 70 mm para a saída de tubagens.
- 6) Instalar a unidade exterior em posição mais elevada que a unidade interior.

Condições de cálculo: Temperatura do ar interior (frio) 27°C TS / 19°C TH, Temperatura do ar exterior (frio) 35°C TS / 24°C TH, Temperatura do ar interior (calor) 20°C TS, Temperatura do ar exterior (calor) 7°C TS / 6°C TH. (TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmida). Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para obter informação detalhada acerca de ErP / etiqueta energética, visite-nos em www.aircon.panasonic.eu/PT_pt



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
controle via
internet.

Acessórios

- CZ-TACG1 **NOVO** Adaptador wifi Panasonic para controle via internet
- CZ-CAPRA1 Adaptador de interface RAC para integração em P Link
- CZ-RD514C Comando de parede para Split e Consola solo