



Conduta de baixa pressão estática · R32

- Podem ser controladas via KNX e Modbus
- Modo Eco para usufruir de 20% de poupança energética
- Unidades interiores extremamente compactas sem perda de pressão estática (apenas 200 mm de altura)
- Temporizador semanal, 42 ajustes por semana
- Modo simples de verificação para deteção de falhas
- Bomba de condensados incluída



Kit			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Capacidade frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,54 - 3,36]	3,27 [3,53 - 3,20]	2,94 [3,53 - 2,83]
SEER ²⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Pdesign (arrefecimento)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	148	211	303	375
Capacidade calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Capacidade calorífica a -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,00 [3,70 - 3,68]	3,82 [3,70 - 3,59]	3,35 [3,46 - 3,27]	3,24 [3,46 - 3,08]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unidade interior			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Pressão estática externa ⁴⁾	mín. - máx.	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Caudal de ar	Frio / Calor	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Volume de remoção de humidade		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Pressão acústica ⁵⁾	Frio (AL / Ba / S-Ba)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Calor (AL / Ba / S-Ba)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Dimensões	A x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Peso líquido		kg	19	19	19	19
Unidade exterior			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Alimentação elétrica		V	230	230	230	230
Fusível recomendado		A	16	16	16	—
Ligação interior / exterior		mm²	4x1,5 - 2,5	4x1,5 - 2,5	4x1,5 - 2,5	—
Caudal de ar	Frio / Calor	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Pressão acústica ⁵⁾	Frio / Calor (AL)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimensões ⁶⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso líquido		kg	33	35	43	43
Diâmetro da tubagem	Líquido	Pol. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gás	Pol. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Intervalo comprimento tubagem		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnível (int./ext.)		m	15	15	20	20
Comprimento da tubagem pré-carregado		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Teor adicional de gás		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Intervalo de funcionamento	Frio mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) O EER e o COP são calculados com base na norma EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) O consumo anual de energia é calculado de acordo com o Regulamento (UE) n.º 626/2011. 4) A especificação mencionada na tabela corresponde a valores obtidos em condições de 25 Pa (2,5 mm.c.d.a), que são as aplicadas por defeito à definição de fábrica. Trocar comutador na PCB de Alto a S-Alto para mais de 6,0 mm.c.d.a. 5) O pressão acústica da unidade interior mostra o valor medido numa posição situada a 1,5 metros abaixo da unidade com conduta de 1 metro no lado de aspiração e uma conduta de 2 metros no lado de descarga. Para as unidades exteriores é medido a 1 metro à frente e 1 metro atrás do corpo principal. O pressão acústica das unidades é medido de acordo com a norma industrial japonesa JIS C 9612. 6) Adicionar 100 mm para a unidade interior ou 70 mm para a unidade exterior para a saída de tubagem.

Acessórios	
CZ-TACG1	Adaptador Wi-Fi para controlo inteligente através da aplicação Panasonic Comfort Cloud

Acessórios	
CZ-CAPRA1	Adaptador para interface RAC para integração no S-Link
CZ-RL511D	Kit sem fios opcional




SEER e SCOP: Para KIT-Z25-UD3. CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional.



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt