



Consola de solo. Conforto eficaz e ar limpo todo o ano

Consola de solo com a tecnologia nanoe™ X: eficiência impressionante de classe A++, conforto (tecnologia Super Quiet, de apenas 20 dB[A]) e ar puro, combinados com um design inovador.





Os iF Product Design Awards estão entre os prémios mais prestigiados de excelência em design de produtos. Vencedor do prémio iF graças ao seu funcionamento extremamente inteligente, a consola de solo da Panasonic é o sistema de ar condicionado ideal para aplicações domésticas e comerciais.

[+ VER ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO](#)

1 nanoe™ X: O equilíbrio da natureza no interior

A tecnologia nanoe™ X da Panasonic traz para os espaços interiores o detergente da natureza, os radicais hidroxilos, para ajudar a melhorar a qualidade do ar de forma contínua, neutralizando vários tipos de poluentes, como certos tipos de bactérias, vírus, bolores, alérgenos, pólen ou substâncias perigosas.

O desempenho do nanoe™ X varia em função do tamanho da divisão, ambiente e utilização e pode demorar várias horas a atingir o efeito total (consultar a página 109 para obter mais informações). O nanoe™ X não é um dispositivo médico; é necessário cumprir os regulamentos locais relativos ao design de edifícios e seguir as recomendações sanitárias.

Caudal de ar duplo para melhorar o conforto e a distribuição da temperatura: de cima, para um funcionamento eficiente



2 Funcionamento extremamente silencioso

Quando o sistema atinge a sua temperatura definida, a unidade funciona com apenas 20 dB(A). Porque a criação de um lar confortável não depende apenas da temperatura, mas também de um ambiente tranquilo.

3 Concebida para dar resposta às elevadas exigências europeias

Funcionamento super silencioso, elevada eficiência e purificação do ar.

Controlador elegante de infravermelhos

Design inovador na ponta dos seus dedos com retroiluminado, moderno e elegante controlador remoto Sky. Ecrã maior e mais fácil de utilizar.



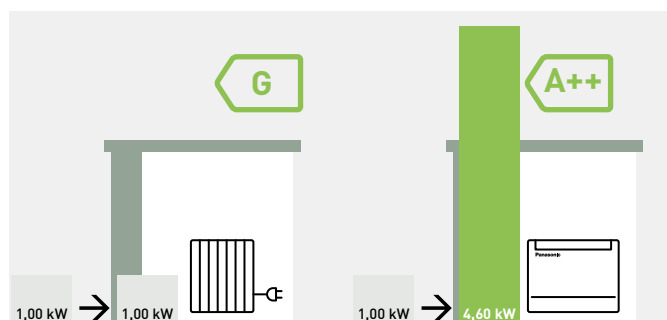
Fácil de integrar na sua casa

Um design inovador que combina na perfeição com qualquer estilo. Seleccionámos cuidadosamente os materiais e os processos para criarmos um design elegante. Com um tamanho compacto e um design elegante, a consola de solo integra-se facilmente na decoração interior da sua casa. Existem quatro opções disponíveis.



Elevada classe de eficiência energética A++

A bomba de calor traz a energia do calor do exterior para o interior. A consola de solo consegue fornecer calor no interior inclusive a uma temperatura exterior de -15 °C.



* SCOP no modo de aquecimento para os tipos de consola de solo KIT-Z25-UFE e KIT-Z35-UFE comparativamente com radiadores elétricos a +7 °C.

A solução perfeita para a substituição dos antigos sistemas de aquecimento de caldeiras



Consola de solo inverter+ · R32

- Tecnologia nanoe™ X para melhorar a proteção 24/7 (Gerador nanoe X Mark 1)
- Controlador remoto Premium
- Um design inovador que combina na perfeição com os ambientes mais modernos
- Elevada classe de eficiência energética A++ SEER e A++ SCOP
- Controlo opcional através da Internet e por voz



Kit			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Capacidade frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign [arrefecimento]		kW	2,50	3,50	5,00
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	111	151	261
Capacidade calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Capacidade calorífica a -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unidade interior			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Caudal de ar	Frio / Calor	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Volume de remoção de humidade		L/h	1,5	2,0	2,8
Pressão acústica ⁴⁾	Frio [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Calor [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimensões	A x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Peso líquido		kg	13	13	13
Gerador nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unidade exterior			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Alimentação elétrica		V	230	230	230
Fusível recomendado		A	16	16	16
Ligação interior / exterior		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Caudal de ar	Frio / Calor	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Pressão acústica ⁴⁾	Frio / Calor [Al]	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensões ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso líquido		kg	33	35	43
Diâmetro da tubagem	Líquido	Pol. (mm)	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]
Intervalo comprimento tubagem		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Desnível (int./ext.)		m	15	15	20
Comprimento da tubagem pré-carregado		m	7,5	7,5	7,5
Teor adicional de gás		g/m	10	10	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Intervalo de funcionamento	Frio mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-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) O pressão acústica das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente da unidade principal e 1 metro sobre o solo. O pressão acústica das unidades é medido de acordo com a norma industrial japonesa JIS C 9612. S-Ba: Modo silencioso. Ba: A velocidade mais baixa do ventilador. 5) Adicionar 70 mm 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-RD517C Controlador remoto com fios para mural e consola de solo



SEER e SCOP: Para KIT-Z35-UFE. SUPER SILENCIOSO: Para KIT-Z25-UFE e KIT-Z35-UFE. CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional. iF DESIGN AWARD 2019: Consola de solo premiada com o prestigioso prémio de design iF 2019.



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