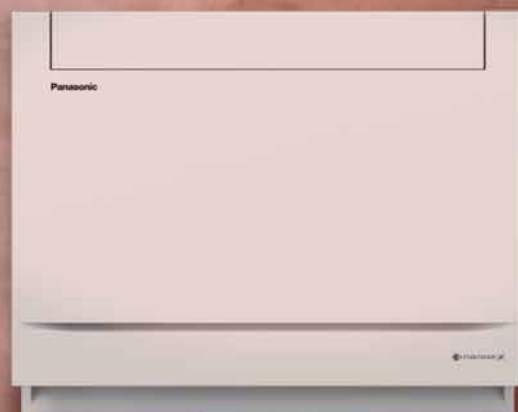


# Panasonic

## NOVA CONSOLA DE CHÃO.

Com o novo sistema de purificação de ar nanoe™ X: eficiência excepcional A++ e conforto combinados com um design inovador.



**60**  
60<sup>th</sup> Anniversary

heating & cooling solutions

# NOVA CONSOLA DE CHÃO. CONFORTO EFICIENTE E AR LIMPO DURANTE TODO O ANO



- A nova consola de chão foi desenvolvida para cumprir com as altas exigências Europeias: Operação Superquiet, de alta eficiência e com purificação do ar
- Operação Superquiet: Quando o sistema atinge a temperatura pré-programada, a unidade funcionará apenas com 20 dB(A). Uma casa confortável não tem apenas a ver com a temperatura, pois um ambiente tranquilo também é importante
- O novo líquido de refrigeração R32 está pronto para o futuro. O Gás R32 é mais ecológico que o R410A



## Ar sempre fresco e puro com nanoe™ X

O nanoe™ X com nanotecnologia, partículas de água nanométricas atomizadas e eletrostáticas que purificam o ar da casa.

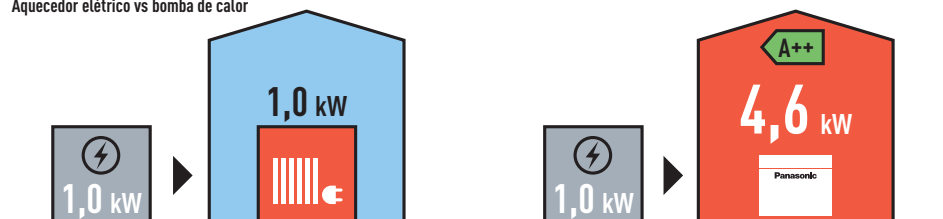
- A operação de purificação pode funcionar em simultâneo ou independentemente do funcionamento em modo de aquecimento/arrefecimento.
- Inibe certos vírus, bactérias e realiza a desodorização (bactérias, fungos, pólenes, vírus e fumo de cigarro). Os radicais OH no nanoe™ X retiram o hidrogénio das bactérias e o ar é efetivamente desodorizado e esterilizado



## Classe de alta eficiência energética A++

Conforto e alta eficiência são possíveis quando se combina as melhores tecnologias numa bomba de calor. Graças ao compressor Inverter original da Panasonic, o coração duma bomba de calor, alcançam-se os mais altos níveis de eficiência energética. Como consequência, os custos de funcionamento são substancialmente reduzidos. O sistema pode aquecer mesmo estando -15 °C no exterior.

Aquecedor elétrico vs bomba de calor



A bomba de calor conduz a energia térmica do exterior para o interior. A nova consola para solo pode aquecer mesmo estando -15 °C no exterior.

SCOP no modo de aquecimento para Consolas para Solo do tipo KIT-Z25-UFE e KIT-Z35-UFE em comparação com os aquecedores elétricos a +7 °C

A nova Consola de Chão com o novo sistema de purificação de ar nanoe™ X: eficiência excepcional A++, conforto (tecnologia Super Quiet de apenas 20 dB(A)) e ar saudável combinado com um design inovador.

### Fácil de integrar no seu lar

Um design inovador que combina perfeitamente com qualquer estilo. Selecionamos cuidadosamente os materiais e processos para um design refinado. Tamanho compacto e bom design equilibrado, irá integrar-se facilmente com a decoração da sua casa. Existem quatro possibilidades para instalar:



A solução perfeita para a substituição de antigos sistemas de aquecimento com caldeira



**Modo de Arrefecimento**

**Modo de Aquecimento**

Fluxo de ar duplo para um melhorado conforto e dispersão da temperatura: através da parte superior para um funcionamento mais eficiente.



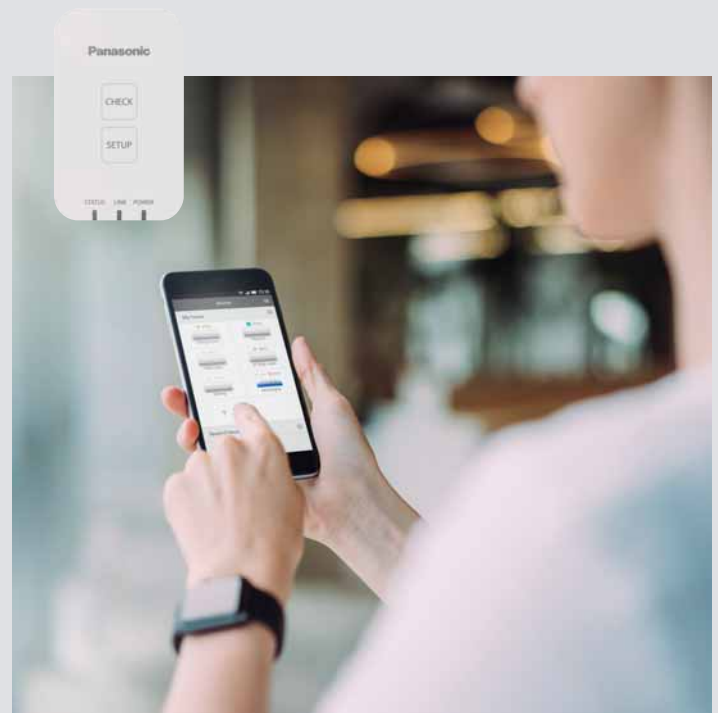
Novo design e novo controlo wireless

### Novo Kit de Wi-fi da Panasonic

#### Controle o seu conforto e o consumo de energia com o seu smartphone

Controle o seu ar condicionado com o dispositivo de controlo via internet inteligente através de smartphones, tablet e telefones de mesa inteligentes através da Internet.

Oferecendo ainda mais funções como se estivesse em casa ou no escritório: iniciar/parar, modo de funcionamento, definir temperatura, temperatura ambiente, temporizador semanal, etc., bem como a nova funcionalidade avançada fornecida através do Controlo pela Internet para obter maior conforto e eficiência com o menor consumo de energia.





# Novo Inverter+ do Tipo Consola de Chão. Gás R32



| Kit                                    |                               |                         | KIT-Z25-UFE             | KIT-Z35-UFE             | KIT-Z50-UFE              |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Capacidade de arrefecimento            | Nominal (Mín - Máx)           | kW                      | 2,50 (0,85 - 3,40)      | 3,50 (0,85 - 3,80)      | 5,00 (0,90 - 5,70)       |
| EER <sup>1)</sup>                      | Nominal (Mín - Máx)           | W/W                     | 4,81 (3,54 - 3,78) A    | 4,07 (3,54 - 3,73) A    | 3,60 (3,53 - 3,15) A     |
| <b>SEER <sup>2)</sup></b>              |                               | <b>W/W</b>              | <b>7,90 A++</b>         | <b>8,10 A++</b>         | <b>6,70 A++</b>          |
| Pdesign (arrefecimento)                |                               | kW                      | 2,50                    | 3,50                    | 5,00                     |
| Consumo em frio                        | Nominal (Mín - Máx)           | kW                      | 0,52 (0,24 - 0,90)      | 0,86 (0,24 - 1,02)      | 1,39 (0,26 - 1,81)       |
| Consumo de energia anual <sup>3)</sup> |                               | 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 <sup>1)</sup>                      | Nominal (Mín - Máx)           | W/W                     | 4,47 (3,54 - 3,70) A    | 3,98 (3,54 - 3,43) A    | 3,74 (3,46 - 3,12) A     |
| <b>SCOP <sup>2)</sup></b>              |                               | <b>W/W</b>              | <b>4,60 A++</b>         | <b>4,60 A++</b>         | <b>4,30 A++</b>          |
| Pdesign a -10 °C                       |                               | kW                      | 2,7                     | 3,2                     | 4,4                      |
| Consumo em calor                       | Nominal (Mín - Máx)           | kW                      | 0,76 (0,24 - 1,35)      | 1,08 (0,24 - 1,75)      | 1,55 (0,26 - 2,60)       |
| Consumo de energia anual <sup>3)</sup> |                               | kWh/a                   | 822                     | 974                     | 1433                     |
| <b>Unidade interior</b>                |                               |                         | <b>CS-Z25UFEAW</b>      | <b>CS-Z35UFEAW</b>      | <b>CS-Z50UFEAW</b>       |
| Caudal de ar                           | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /min     | 9,6/9,9                 | 9,9/10,1                | 11,6/13,2                |
| Caudal de desumidificação              |                               | L/h                     | 1,5                     | 2,0                     | 2,8                      |
| Pressão sonora <sup>4)</sup>           | Frio — Calor (Al / Ba / Q-Ba) | dB(A)                   | 38/25/20 — 38/25/19     | 39/26/20 — 39/26/19     | 44/31/27 — 46/33/29      |
| Dimensões / Peso líquido               | AxLxP                         | mm / kg                 | 600x750x207 / 13        | 600x750x207 / 13        | 600x750x207 / 13         |
| <b>Unidade exterior</b>                |                               |                         | <b>CU-Z25UBEA</b>       | <b>CU-Z35UBEA</b>       | <b>CU-Z50UBEA</b>        |
| Fonte de alimentação                   |                               | V                       | 230                     | 230                     | 230                      |
| Fusível recomendado                    |                               | A                       | 16                      | 16                      | 16                       |
| Caudal de ar                           | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /min     | 28,7/27,2               | 34,3/33,5               | 39,7/38,6                |
| Pressão sonora <sup>4)</sup>           | Frio / Calor (Al)             | dB(A)                   | 46/47                   | 48/48                   | 48/48                    |
| Dimensões <sup>5)</sup> / Peso líquido | AxLxP                         | mm / kg                 | 542x780x289 / 33        | 619x824x299 / 35        | 695x875x320 / 43         |
| Ligações das tubagens                  | Tube de líquido / de gás      | Polegadas (mm)          | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| Comprimento Min- Max da Tubagem        |                               | m                       | 3-20                    | 3-20                    | 3-30                     |
| Desnível (entrada/saída) <sup>6)</sup> |                               | m                       | 15                      | 15                      | 20                       |
| Comprimento do tubo para gás adicional |                               | m                       | 7,5                     | 7,5                     | 7,5                      |
| Quantidade adicional de gás            |                               | g/m                     | 10                      | 10                      | 15                       |
| Líquido de refrigeração (R32)          |                               | kg/TCO <sub>2</sub> Eq. | 0,88/0,594              | 0,93/0,628              | 1,13/0,763               |
| Intervalo de funcionamento             | Arref. Mín - Máx              | °C                      | -10 ~ +43               | -10 ~ +43               | -10 ~ +43                |
|                                        | Aque. Mín - Máx               | °C                      | -15 ~ +24               | -15 ~ +24               | -15 ~ +24                |

## Acessórios

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>CZ-TACG1</b>  | <b>NOVO</b> Kit de Wi-fi da Panasonic para controlo da internet |
| <b>CZ-CAPRA1</b> | Adaptador de interface RAC para integração no P Link            |
| <b>CZ-RD52CP</b> | Comando remoto com fios para Consola para Solo e Cassete        |

1) O cálculo EER e COP baseia-se na norma EN14511. 2) Escala do Rótulo Energético de A+++ a D. 3) O consumo anual de energia é calculado em conformidade com a UE/626/2011. 4) O nível de pressão sonora das unidades mostra o valor medido de uma posição 1 m à frente do corpo principal. O nível de pressão sonora é medido de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. 0-Ba: Modo silêncio. Ba: A velocidade mais baixa do ventilador. 5) Adicionar 70 mm para a porta de tubagens. 6) Instalar a unidade exterior numa posição mais elevada que a unidade interior.



As nossas bombas de calor, que contêm o líquido de refrigeração R32, mostram uma redução drástica no valor do Potencial de Aquecimento Global (GWP).



Eficiência de Refrigeração Sazonal Excepcional, baseada no regulamento ErP. Uma classificação SEER mais elevada significa uma maior eficiência. Poupe todo o ano enquanto se refresca!



Eficiência de Aquecimento Sazonal Excepcional, baseada no regulamento ErP. Uma classificação SCOP mais elevada significa uma maior eficiência. Poupe todo o ano enquanto se aquece!



A classificação do Sistema Inverter Plus destaca os sistemas de maior desempenho da Panasonic



Compressor Rotativo R2 Panasonic. Concebido para suportar condições extremas, proporciona um elevado desempenho e eficiência.



O nanoe™ utiliza partículas finas de nanotecnologia para purificar o ar na divisão. Funciona de forma eficaz contra os microrganismos transportados pelo ar e aderentes.



Com a tecnologia Super Quiet, os nossos aparelhos são muito mais silenciosos do que uma biblioteca (30 dB(A)).



Até -10 °C apenas no modo de arrefecimento. O ar condicionado funciona apenas no modo de arrefecimento com uma temperatura exterior de -10 °C.



Até -15 °C no modo de aquecimento. O ar condicionado funciona no modo de bomba de calor com uma temperatura exterior de até -15 °C.



O sistema de renovação da Panasonic permite que as tubagens de boa qualidade R410A ou R22 existentes sejam reutilizadas quando são instalados os novos sistemas de elevada eficiência R32.



O Internet Control é um sistema de última geração que proporciona um comando remoto fácil de utilizar, para o ar condicionado ou unidades de bombas de calor, a partir de qualquer lugar, através da Internet.



A porta de comunicação está integrada na unidade interior e permite ligar facilmente a bomba de calor Panasonic ao sistema de gestão do seu lar.



5 anos de Garantia. Os compressores de unidades exteriores de toda a gama têm uma garantia de cinco anos.

# Panasonic

Para descobrir como a Panasonic cuida de si, inicie sessão em: [www.aircon.panasonic.pt](http://www.aircon.panasonic.pt)

Panasonic Portugal  
Rua das Vigias, Lote 4.25.01 N°2 DG. 1990-506 Lisboa, Portugal

Panasonic Portugal sursucal Panasonic Marketing Europe GmbH INVERTER Air Conditioning

heating & cooling solutions