

MAIS PARA A SUA CASA



CONSOLA PARA SOLO DO TIPO INVERTER+ • GÁS R410A



Consola concebida para uma integração discreta nas paredes e para um elevado desempenho, especificamente no modo de aquecimento, mesmo com temperaturas exteriores tão baixas como -15 °C.

Fluxo de ar duplo para um conforto e dispersão da temperatura melhorados: através da parte superior para um modo de arrefecimento eficiente e através da parte inferior para um aquecimento rápido.

Âmbito técnico

- Estas unidades podem ser instaladas em tubagens R22
- Mais eficiente do que nunca, para um consumo de energia melhorado e maior poupança
- Modo de aquecimento até -15 °C com elevada eficiência.
- Fluxo de ar duplo para uma maior eficiência
- Modo potente para uma configuração rápida da temperatura
- Gás refrigerante R410A

| Kit | | | KIT-E9-PFE | KIT-E12-PFE | KIT-E18-PFE |
|--|--------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Capacidade frigorífica | Nominal (Mín. - Máx.) | kW | 2,50 (0,85 - 3,00) | 3,50 (0,85 - 3,80) | 5,00 (0,98 - 5,60) |
| EER ¹⁾ | | W/W | 4,50 A | 3,72 A | 3,25 A |
| SEER | | W/W | 6,10 A++ | 5,80 A+ | 6,20 A++ |
| Pdesign (arrefecimento) | | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| Consumo em frio | | kW | 0,56 | 0,94 | 1,54 |
| Consumo anual de eletricidade (frio) ²⁾ | | kWh/a | 143 | 211 | 282 |
| Capacidade calorífica | Nominal (Mín. - Máx.) | kW | 3,40 (0,85 - 5,00) | 4,00 (0,85 - 6,00) | 5,80 (0,98 - 7,10) |
| Capacidade calorífica a -7 °C | | kW | 2,35 | 2,86 | 3,87 |
| COP ¹⁾ | | W/W | 4,20 A | 4,00 A | 3,63 A |
| SCOP | | W/W | 3,80 A | 3,80 A | 3,90 A |
| Pdesign a -10 °C | | kW | 2,7 | 3,2 | 4,4 |
| Consumo em calor | | kW | 0,81 | 1,00 | 1,60 |
| Consumo anual de eletricidade (calor) ²⁾ | | kWh/a | 995 | 1179 | 1579 |
| Unidade interior | | | CS-E9FEW | CS-E12FEW | CS-E18FEW |
| Fusível recomendado | | A | 16 | 16 | 16 |
| Ligação | | mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 |
| Volume de ar | Frio / Calor | m ³ /min | 9,3 / 9,6 | 9,5 / 10,0 | 11,0 / 13,0 |
| Desumidificação | | L/h | 1,4 | 2,0 | 2,8 |
| Pressão sonora ³⁾ | Arrefecimento (AL / Ba / Q-Ba) | dB(A) | 38 / 27 / 23 | 39 / 28 / 24 | 44 / 36 / 32 |
| | Aquecimento (AL / Ba / Q-Ba) | dB(A) | 38 / 27 / 23 | 39 / 27 / 23 | 46 / 36 / 32 |
| Dimensões / Peso líquido | A x L x P | mm/kg | 600 x 700 x 210 / 14 | 600 x 700 x 210 / 14 | 600 x 700 x 210 / 14 |
| Unidade Exterior | | | CU-E9PFE | CU-E12PFE | CU-E18PFE |
| Fonte de alimentação | | V | 230 | 230 | 230 |
| Pressão sonora ³⁾ | Frio / Calor (AL) | dB(A) | 46 / 47 | 48 / 50 | 47 / 48 |
| Dimensões ⁴⁾ / Peso líquido | A x L x P | mm/kg | 542 x 780 x 289 / 33 | 619 x 824 x 299 / 34 | 695 x 875 x 320 / 46 |
| Ligações das tubagens | Líquido / 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) |
| Intervalo de comprimento da tubagem / Desnível (int./ext.) | | m | 3 ~ 15 / 5 | 3 ~ 15 / 5 | 3 ~ 20 / 15 |
| Comprimento da tubagem para gás adicional / Gás adicional | | m / g/m | 7,5 / 20 | 7,5 / 20 | 7,5 / 20 |
| Líquido refrigerante (R410A) | | kg/TCO: Eq. | 0,97 / 2,025 | 1,00 / 2,088 | 1,12 / 2,339 |
| Intervalo de funcionamento | Frio Mín. ~ Máx. | °C | +16 ~ +43 | +16 ~ +43 | +16 ~ +43 |
| | Calor Mín. ~ Máx. | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

Acessórios

PAW-IR-WIFI-1 Interface IntesisHome Wi-Fi para controlo pela Internet

1) A classificação EER (Índice de Eficiência Energética) e COP (Coeficiente de Eficiência Energética) é de 230 V segundo a diretiva da UE 2002/31/CE. 2) O consumo anual de energia é calculado de acordo com a diretiva ErP. 3) O nível de pressão sonora das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente do corpo principal e 1 metro abaixo da unidade. O nível de pressão sonora das unidades é medido de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. 4) Adicionar 70 mm para a saída de tubagem.



CU-E9PFE
CU-E12PFE



CU-E18PFE



Incluído



SEER e SCOP: Para KIT-E18-PFE. SUPER QUIET: Para KIT-E9-PFE. CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional.

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/4 °C TH. (TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmida)
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para informações detalhadas sobre a norma ErP, visite as nossas páginas www.aircon.panasonic.pt ou www.ptc.panasonic.eu.