

Unidade mural

FTX-J3/GV



Comfort⁺



Modo Econo



Modo de funcionamento noturno



Modo conforto



Aplicação multi-modelos



Controlador online através de aplicação

Unidade mural que oferece um elevado nível de eficiência e conforto

- › Elevada eficiência energética até **A++**
- › O modo ECONO diminui o consumo de energia
- › O modo de conforto garante um funcionamento sem correntes de ar evitando que o ar quente ou frio seja insuflado diretamente para os ocupantes (apenas gama J3)
- › Funcionamento silencioso
- › O filtro purificador de ar fotocatalítico de apatite de titânio remove as partículas microscópicas no ar, de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo
- › Controlador online (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local



Unidade mural

- › Elevada eficiência energética: **A++**
- › Baixo consumo energético
- › Máximo conforto ambiente todo o ano
- › Funcionamento silencioso
- › Total fiabilidade



| Unidade interior | | FTX | 20J3 | 25J3 | 35J3 | 50GV | 60GV | 71GV |
|--------------------------|------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| Envolvente | Cor | | Branco | | | | | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | 283x770x198 | | | 290x1.050x238 | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento/Aquecimento | | 55/55 | | 58/58 | 59/58 | 60/59 | 63/62 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso | 39/33/25/22 | 40/33/26/22 | 41/34/27/23 | 43/39/34/31 | 45/41/36/33 | 46/42/37/34 |
| | Aquecimento | Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso | 39/34/28/25 | 40/34/28/25 | 41/35/29/26 | 42/38/33/30 | 44/40/35/32 | 46/42/37/34 |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | ARC433A87 | | | ARC433B70 | | |

| Dados de eficiência | | FTX + RX | 20J3 + 20K | 25J3 + 25K | 35J3 + 35K | 50GV + 50GV | 60GV + 60GV | 71GV + 71GV |
|--|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidade de arrefecimento | Mín./Nom./Máx. | kW | 1,3/2,0/2,6 | 1,3/2,5/3,0 | 1,3/3,3/3,8 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/6,7 | 2,3/7,10/8,5 |
| Capacidade de aquecimento | Mín./Nom./Máx. | kW | 1,3/2,5/3,5 | 1,3/2,8/4,0 | 1,3/3,5/4,8 | 1,7/5,8/7,7 | 1,7/7,0/8,0 | 2,3/8,20/10,2 |
| Potência absorvida | Arrefecimento | Mín./Nom./Máx. | 0,310/0,490/0,720 | 0,310/0,700/1,050 | 0,290/1,030/1,300 | 0,440/1,550/2,080 | 0,440/1,990/2,400 | 0,570/2,350/3,200 |
| | Aquecimento | Mín./Nom./Máx. | 0,250/0,590/0,950 | 0,250/0,690/1,110 | 0,290/0,930/1,290 | 0,400/1,600/2,530 | 0,400/2,040/2,810 | 0,520/2,550/3,820 |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Etiqueta energética | A++ | | | A+ | A | B |
| | | Pdesign | 2,00 | 2,50 | 3,30 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | | SEER | 6,11 | | 6,15 | 5,63 | 5,37 | 4,97 |
| | Aquecimento (Clima médio) | Etiqueta energética | A+ | | | | A | |
| | | Pdesign | 2,20 | 2,40 | 2,80 | 4,60 | 4,80 | 6,20 |
| | | SCOP | 4,34 | 4,16 | 4,14 | 4,08 | 3,88 | 3,81 |
| Eficiência nominal | Consumo anual de energia | kWh | 115 | 142 | 188 | 311 | 391 | 500 |
| | EER | | 4,09 | 3,55 | 3,21 | 3,23 | | 3,02 |
| | COP | | 4,24 | 4,06 | 3,76 | 3,63 | 3,43 | 3,22 |
| | Consumo anual de energia | kWh | 244 | 352 | 514 | 775 | 995 | 1.175 |
| Etiqueta energética | Arrefecimento/Aquecimento | | A/A | | | B/B | B/C | |

| Unidade exterior | | RX | 20K | 25K | 35K | 50GV | 60GV | 71GV |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----|---------|-------------|---------|-------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | 550x658x275 | | | 735x825x300 | | 770x900x320 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | 60 | | 62 | 63 | 62 | 65 |
| | Aquecimento | | 61 | | 62 | 64 | 62 | 66 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | 46/- | | 48/- | 47/44 | 49/46 | 52/49 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | 47/- | | 48/- | 48/45 | 49/46 | 52/49 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Ambiente | Mín.-Máx. °CBs | | 10~46 | | -10~46 | |
| | Aquecimento | Ambiente | Mín.-Máx. °CBh | | -15~18 | | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo/GWP | | R-410A/2.087,5 | | | | | |
| | Carga | kg/TCO ₂ eq | 0,74/1,5 | | 1,0/2,1 | 1,5/3,1 | 1,5/3,1 | 2,3/4,8 |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | |

EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a carga nominal de 35°/20°, aquecimento a carga nominal de 7°/20°

Contém gases fluorados com efeito de estufa

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convetoras (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRF). Verificar a validade atual do certificado on-line: www.eurovent-certification.com ou utilizando: www.certiflash.com

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Airconditioning Portugal S.A. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
 Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020