

# Unidade de chão

FVXS-F



Modo Econo



Oscilação automática vertical



Temporizador semanal



Controlador online através de aplicação



VRV para aplicação residencial

Unidade de chão para um ótimo conforto de aquecimento graças ao caudal de ar duplo

- › Eficiência energética até **A+**
- › Pode ser instalada à face ou semi embutida na parede
- › A oscilação automática assegura uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar

- › Controlador online (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local
- › Funcionamento silencioso



# Unidade de chão

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



| Unidade interior         |                                    | FVXS                                     | 25F         | 35F         | 50F         |
|--------------------------|------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Envolvente               | Cor                                |  | Branco      |             |             |
| Dimensões                | Unidade                            | AlturaxLarguraxProfundidade              | 600x700x210 |             |             |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento/Aquecimento          |  | 52/52       |             | 60/60       |
| Nível de pressão sonora  | Arrefecimento                      | Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso | 38/32/26/23 | 39/33/27/24 | 44/40/36/32 |
|                          | Aquecimento                        | Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso | 38/32/26/23 | 39/33/27/24 | 45/40/36/32 |
| Sistemas de controlo     | Controlo remoto por infravermelhos |  | ARC452A1    |             |             |

| Dados de eficiência                        |   | FVXS + RXS               | 25F + 25L3        | 35F + 35L3        | 50F + 50L         |     |
|--|---|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| Capacidade de arrefecimento                | Mín./Nom./Máx.                                | kW                       | 1,3/2,5/3,0       | 1,4/3,5/3,8       | 1,4/5,0/5,6       |     |
| Capacidade de aquecimento                  | Mín./Nom./Máx.                                | kW                       | 1,3/3,4/4,5       | 1,4/4,5/5,0       | 1,4/5,8/8,1       |     |
| Potência absorvida                         | Arrefecimento                                 | Mín./Nom./Máx.           | 0,300/0,606/0,920 | 0,300/1,060/1,250 | 0,500/1,550/2,000 |     |
|  | Aquecimento                                   | Mín./Nom./Máx.           | 0,290/0,770/1,390 | 0,310/1,190/1,880 | 0,500/1,600/2,600 |     |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento                                 | Etiqueta energética      | A+                |                   |                   |     |
|  |   | Pdesign                  | 2,50              | 3,50              | 5,00              |     |
|  |   | SEER                     | 5,74              | 5,60              | 5,89              |     |
|  | Aquecimento (Clima médio)                     | Consumo anual de energia | kWh               | 152               | 219               | 297 |
|  |   | Etiqueta energética      | A                 |                   |                   |     |
|  |   | Pdesign                  | 2,60              | 2,90              | 4,20              |     |
|  |   | SCOP                     | 4,56              | 3,93              | 3,80              |     |
| Eficiência nominal                         | EER   |                          | 4,12              | 3,30              | 3,23              |     |
|  | COP   |                          | 4,42              | 3,78              | 3,63              |     |
|  | Consumo anual de energia                      | kWh                      | 303               | 530               | 775               |     |
|  | Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento | A/A                      |                   |                   |                   |     |

| Unidade exterior         |                        | RXS                                 | 25L3           | 35L3    | 50L               |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------|---------|-------------------|
| Dimensões                | Unidade                | AlturaxLarguraxProfundidade         | 550x765x285    |         | 735x825x300       |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento          |                                     | 59             | 61      | 62                |
|                          | Aquecimento            |                                     | 59             | 61      | 62                |
| Nível de pressão sonora  | Arrefecimento          | Funcionamento alto/baixo/silencioso | 46/-/43        | 48/-/44 | 48/44/-           |
|                          | Aquecimento            | Funcionamento alto/baixo/silencioso | 47/-/44        | 48/-/45 | 48/45/-           |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento          | Ambiente Mín.-Máx.                  | -10~-46        |         |                   |
|                          | Aquecimento            | Ambiente Mín.-Máx.                  | -15~-18        |         |                   |
| Fluido frigorigéneo      | Tipo/GWP               |                                     | R-410A/2.087,5 |         |                   |
|                          | Carga                  | kg/TCO <sub>eq</sub>                | 1,0/2,1        | 1,2/2,5 | 1,7/3,5           |
| Alimentação elétrica     | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V                                | 1~/50/220-240  |         | 1~/50/220-230-240 |

EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a carga nominal de 35°/27°, 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 ventiló-convectoras (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRF). Verificar a validade atual do certificado on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou utilizando: [www.certiflash.com](http://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](mailto: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

[www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)