

# Unidade mural

C/FTXS-K/G



## PREMIUM



Sensor inteligente de 2 áreas



Modo conforto



Caudal de ar 3-D



Controlador online através de aplicação



VRV para aplicação residencial

Design discreto e contemporâneo para uma ótima eficiência e conforto graças ao sensor inteligente de 2 áreas

- › Elevada eficiência energética até **A++**
- › Design discreto e contemporâneo
- › Acabamento branco cristal mate de alta qualidade
- › Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA!
- › Sensor inteligente: o caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento (FTXS35,42,50K); caso não sejam detetadas pessoas, a unidade comuta automaticamente para o modo de poupança de energia
- › 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         |                                    | FTXS                                     | CTXS15K     | CTXS35K  | 20K         | 25K         | 35K         | 42K         | 50K           | 60G         | 71G         |
|--------------------------|------------------------------------|--|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| Envolvente               | Cor                                |  | Branco      |          |             |             |             |             |               |             |             |
| Dimensões                | Unidade                            | AlturaxLarguraxProfundidade              | 289x780x215 |          |             | 298x900x215 |             |             | 290x1.050x250 |             |             |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento/Aquecimento          | dB(A)                                    | -           | 58/58    |             | 59/59       |             | 60/60       | 60/59         | 63/62       |             |
| Nível de pressão sonora  | Arrefecimento                      | Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso | dB(A)       | -        | 40/32/24/19 | 41/33/25/19 | 45/37/29/19 | 45/39/33/21 | 46/40/34/23   | 45/41/36/33 | 46/42/37/34 |
|                          | Aquecimento                        | Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso | dB(A)       | -        | 40/34/27/19 | 41/34/27/19 | 45/39/29/19 | 45/39/33/22 | 47/40/34/24   | 44/40/35/32 | 46/42/37/34 |
| Sistemas de controlo     | Controlo remoto por infravermelhos |  | -           | ARC466A6 |             |             | ARC466A9    |             | ARC452A3      |             |             |

| Dados de eficiência                        |                           | FTXS + RXS                        |  | 20K + 20L3   | 25K + 25L3        | 35K + 35L3        | 42K + 42L         | 50K + 50L         | 60G + 60L         | 71G + 71F8        |                   |  |
|--|---------------------------|-----------------------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Capacidade de arrefecimento                | Mín./Nom./Máx.            | kW                                | Apenas disponível em aplicação multi-split | 1,3/2,00/2,8 | 1,3/2,5/3,2       | 1,4/3,5/4,0       | 1,7/4,20/5,0      | 1,7/5,00/5,3      | 1,7/6,0/6,7       | 2,3/7,10/8,5      |                   |  |
| Capacidade de aquecimento                  | Mín./Nom./Máx.            | kW                                |  | 1,3/2,5/4,3  | 1,3/2,8/4,7       | 1,4/4,00/5,2      | 1,7/5,40/6,0      | 1,7/5,80/6,5      | 1,7/7,0/8,0       | 2,3/8,20/10,2     |                   |  |
| Potência absorvida                         | Arrefecimento             | Mín./Nom./Máx.                    |  | kW           | 0,320/0,430/0,760 | 0,320/0,570/1,000 | 0,350/0,860/1,190 | 0,320/1,253/2,330 | 0,350/1,506/1,810 | 0,440/1,990/2,400 | 0,570/2,350/3,200 |  |
|  | Aquecimento               | Mín./Nom./Máx.                    |  | kW           | 0,310/0,530/1,120 | 0,310/0,600/1,410 | 0,340/0,840/1,460 | 0,400/1,310/1,980 | 0,300/1,450/2,000 | 0,400/2,040/2,810 | 0,520/2,550/3,820 |  |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento             | Etiqueta energética               |  |              | A++               |                   |                   |                   |                   |                   | A                 |  |
|  |                           | Pdesign                           |  | kW           | 2,00              | 2,50              | 3,50              | 4,20              | 5,00              | 6,00              | 7,10              |  |
|  | Aquecimento               | Etiqueta energética (Clima médio) |  | kW           | 7,40              | 7,90              | 7,47              | 6,80              |                   | 5,58              | 5,28              |  |
|  |                           | Consumo anual de energia          |  | kWh          | 95                | 111               | 164               | 216               | 257               | 376               | 471               |  |
| Eficiência nominal                         | Arrefecimento             | Etiqueta energética               |  |              | A++               |                   |                   | A+                |                   | A                 |                   |  |
|  |                           | SCOP                              |  | kW           | 2,30              | 2,50              | 3,60              | 4,00              | 4,60              | 4,80              | 6,20              |  |
|  | Consumo anual de energia  | Etiqueta energética               | kWh  | 4,77         | 4,78              | 4,85              | 4,20              |                   | 3,89              | 3,81              |                   |  |
|  |                           | Arrefecimento/Aquecimento         | kWh  | 675          | 732               | 1.039             | 1.334             | 1.535             | 1.728             | 2.276             |                   |  |
| Etiqueta energética                        | Arrefecimento/Aquecimento |                                   |  | 4,39         | 4,21              | 3,89              | 3,35              | 3,32              | 3,02              |                   |                   |  |
|  |                           |                                   |  | 4,72         | 4,67              | 4,76              | 4,12              | 4,00              | 3,43              | 3,22              |                   |  |
|  |                           |                                   |  | 228          | 297               | 450               | 627               | 753               | 995               | 1.175             |                   |  |
|  |                           |                                   |  | A/A          |                   |                   |                   |                   | B/B               | B/C               |                   |  |

| Unidade exterior         |                        | RXS                                 |  | 20L3        | 25L3           | 35L3     | 42L         | 50L               | 60L         | 71F8          |         |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|-------------|----------------|----------|-------------|-------------------|-------------|---------------|---------|
| Dimensões                | Unidade                | AlturaxLarguraxProfundidade         | Apenas disponível em aplicação multi-split | 550x765x285 |                |          | 550x765x285 | 735x825x300       | 735x825x300 | 770x900x320   |         |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento          | dB(A)                               |  | 59          |                | 61       |             | 62                |             | 65            |         |
|                          | Aquecimento            | dB(A)                               |  | 58          | 59             | 61       |             | 62                |             | 66            |         |
| Nível de pressão sonora  | Arrefecimento          | Funcionamento alto/baixo/silencioso |  | dB(A)       | 46/-/43        |          | 48/-/44     |                   | 48/44/-     | 49/46/-       | 52/-/49 |
|                          | Aquecimento            | Funcionamento alto/baixo/silencioso |  | dB(A)       | 47/-/44        |          | 48/-/45     |                   | 48/45/-     | 49/46/-       | 52/-/49 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento Ambiente | Mín.-Máx.                           |  | °CBs        | -10~46         |          |             |                   |             |               |         |
|                          | Aquecimento Ambiente   | Mín.-Máx.                           |  | °CBh        | -15~18         |          |             |                   |             |               |         |
| Fluido frigoriférico     | Tipo/GWP               |                                     |  |             | R-410A/2.087,5 |          |             |                   |             |               |         |
|                          | Carga                  | kg/TCO <sub>eq</sub>                |  |             | 1,0/2,1        | 1,20/2,5 |             | 1,3/2,7           | 1,7/3,5     | 1,5/3,1       | 2,3/4,8 |
| Alimentação elétrica     | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V                                |  |             | 1~/50/220-240  |          |             | 1~/50/220-230-240 |             | 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°/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)