

Unidade mural

FTXG-LW/S



Sensor inteligente de 2 áreas



Poupança de energia durante o modo standby



Silenciosa



Controlador online através de aplicação



VRV para aplicação residencial

O design no seu melhor, oferecendo um nível superior de eficiência e conforto

- › Elevada eficiência energética até **A+++**
- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate ou prateado
- › O sistema Daikin Emura foi reconhecido com vários prémios por júris internacionais, graças ao seu excelente design

- › Controlador online: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local
- › Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA!



Unidade mural

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



| Unidade interior | | FTXG | 20LS | 25LS | 35LS | 50LS | 20LW | 25LW | 35LW | 50LW |
|--------------------------|------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Envolvente | Cor | | Prateado | | | | Branco | | | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | | | | | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento/Aquecimento | | 54/56 | | 59/59 | 60/60 | 54/56 | | 59/59 | 60/60 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso | 38/32/25/19 | | 45/34/26/20 | 46/40/35/32 | 38/32/25/19 | | 45/34/26/20 | 46/40/35/32 |
| | Aquecimento | Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso | 40/34/28/19 | 41/34/28/19 | 45/37/29/20 | 47/41/35/32 | 40/34/28/19 | 41/34/28/19 | 45/37/29/20 | 47/41/35/32 |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | ARC466A1 | | | | | | | |

| Dados de eficiência | | FTXG + RXG | 20LS + 20L | 25LS + 25L | 35LS + 35L | 50LS + 50L | 20LW + 20L | 25LW + 25L | 35LW + 35L | 50LW + 50L | |
|--|---|---------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidade de arrefecimento | Mín./Máx. | kW | 1,3/2,8 | 1,3/3,0 | 1,4/3,8 | 1,7/5,3 | 1,3/2,8 | 1,3/3,0 | 1,4/3,8 | 1,7/5,3 | |
| Capacidade de aquecimento | Mín./Máx. | kW | 1,3/4,3 | 1,3/4,5 | 1,4/5,0 | 1,7/6,5 | 1,3/4,3 | 1,3/4,5 | 1,4/5,0 | 1,7/6,5 | |
| Potência absorvida | Arrefecimento | Mín./Nom./Máx. | kW | 0,320/0,501/0,760 | 0,320/0,523/0,820 | 0,350/0,882/1,190 | 0,370/1,360/1,880 | 0,320/0,501/0,760 | 0,320/0,523/0,820 | 0,350/0,882/1,190 | 0,370/1,360/1,880 |
| | Aquecimento | Mín./Nom./Máx. | kW | 0,310/0,500/1,120 | 0,310/0,769/1,320 | 0,320/0,985/1,490 | 0,310/1,589/2,490 | 0,310/0,500/1,120 | 0,310/0,769/1,320 | 0,320/0,985/1,490 | 0,310/1,589/2,490 |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Etiqueta energética | A+++ | | A++ | | A+++ | | A++ | | |
| | | Pdesign | kW | 2,30 | 2,40 | 3,50 | 4,80 | 2,30 | 2,40 | 3,50 | 4,80 |
| | | SEER | | 8,52 | 8,50 | 7,00 | 6,70 | 8,52 | 8,50 | 7,00 | 6,70 |
| | Aquecimento (Clima médio) | Etiqueta energética | A++ | | A+ | | A++ | | A+ | | |
| | | Pdesign | kW | 2,10 | 2,70 | 3,00 | 4,60 | 2,10 | 2,70 | 3,00 | 4,60 |
| | | SCOP | | 4,60 | | 4,24 | | 4,60 | | 4,24 | |
| Eficiência nominal | EER | | 4,59 | | 3,97 | | 4,59 | | 3,97 | | |
| | COP | | 5,00 | 4,42 | 4,06 | 3,65 | 5,00 | 4,42 | 4,06 | 3,65 | |
| | Consumo anual de energia | kWh | 250,5 | 261,5 | 441 | 680 | 250,5 | 261,5 | 441 | 680 | |
| | Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento | | A/A | | | | | | | | |

| Unidade exterior | | RXG | 20L | 25L | 35L | 50L | 20L | 25L | 35L | 50L |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | 550x765x285 | | 735x825x300 | | 550x765x285 | | 735x825x300 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | dB(A) | 61 | | 63 | | 61 | | 63 | |
| | Aquecimento | dB(A) | 62 | | 63 | | 62 | | 63 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Funcionamento alto/silencioso | 46/43 | | 48/44 | | 46/43 | | 48/44 | |
| | Aquecimento | Funcionamento alto/silencioso | 47/44 | | 48/45 | | 47/44 | | 48/45 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Ambiente Mín.-Máx. | °CBs | | | | | | | |
| | Aquecimento | Ambiente Mín.-Máx. | °CBh | | | | | | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo/GWP | | R-410A/2.087,5 | | | | | | | |
| | Carga | kg/TCO ₂ eq | 1,05/2,2 | | 1,6/3,3 | | 1,05/2,2 | | 1,6/3,3 | |
| 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°/27°, aquecimento a carga nominal de 7°/20°
Gama de funcionamento em combinação com Nexura, FVXG-K, arrefecimento: mín. 10°CBS - máx. 46°CBS; aquecimento: mín. -15°CBS - máx. 18°CBS | Contém gases fluorados com efeito de estufa

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe NV. 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

www.daikin.pt