



Aquecimento & Arrefecimento

A NOVA GERAÇÃO DE AR CONDICIONADO

Unidade mural
FTXJ-MW/S

Filtro de prata,
alérgeno e
purificador de ar



Sensor inteligente de
2 áreas



Silenciosa



Controlador online
através de aplicação



Aplicação multi-
modelos

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

- › Elevada eficiência energética até **A+++**
- › Já equipado com R-32, o fluido frigorigéneo do futuro
- › 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 varios prémios por juris 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!

BLUEEVOLUTION

www.daikinemura.com.pt


Unidade mural

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



DAI16-041

| Unidade interior | | FTXJ | 20MW 20MS | 25MW 25MS | 35MW 35MS | 50MW 50MS |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Estrutura | Cor | | Prateado | | | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | | |
| | | | 303x998x212 | | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | dBA | 54 | | 59 | 60 |
| | Aquecimento | dBA | 56 | | 59 | 60 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/B/Funcionamento silencioso | 38/25/19 | | 45/26/20 | 46/35/32 |
| | Aquecimento | Alto/B/Funcionamento silencioso | 40/28/19 | 41/28/19 | 45/29/20 | 47/35/32 |
| Sistemas de controlo | Comando por infravermelhos | | ARC466A9 | | | |

| Dados de eficiência | | FTXJ + RXJ | 20MW + 20M | 20MS + 20M | 25MW + 25M | 25MS + 25M | 35MW + 35M | 35MS + 35M | 50MW + 50M | 50MS + 50M |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Capacidade de arrefecimento | Nom. | kW | 2,3 | | 2,4 | | 3,5 | | 4,8 | |
| Capacidade de aquecimento | Nom. | kW | 2,50 | | 3,20 | | 4 | | 5,80 | |
| Potência absorvida | Arrefecimento | Nom. | 0,50 | | 0,51 | | 0,86 | | 1,43 | |
| | Aquecimento | Nom. | 0,50 | | 0,70 | | 0,99 | | 1,59 | |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | A+++ | | | | A++ | | | |
| | | Pdesign | 2,30 | | 2,40 | | 3,50 | | 4,80 | |
| | | SEER | 8,73 | | 8,64 | | 7,19 | | 7,02 | |
| | Consumo anual de energia | kWh | 92 | | 97 | | 170 | | 239 | |
| | Aquecimento (Clima médio) | Classe de eficiência energética | A++ | | | | A+ | | | |
| | | Pdesign | 2,10 | | 2,70 | | 3,00 | | 4,60 | |
| SCOP | | 4,61 | | 4,60 | | 4,60 | | 4,28 | | |
| Consumo anual de energia | kWh | 638 | | 822 | | 913 | | 1.505 | | |
| Eficiência nominal | EER | | 4,64 | | 4,73 | | 4,09 | | 3,35 | |
| | COP | | 5,00 | | 4,57 | | 4,04 | | 3,65 | |
| | Consumo anual de energia | kWh | 248 | | 254 | | 428 | | 716 | |
| | Diretiva de etiqueta da energia | Arrefecimento/Aquecimento | A/A | | | | A/A | | | |

| Unidade exterior | | RXJ | 20M | 25M | 35M | 50M | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 550x765x285 | | 735x825x300 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | dBA | 61 | | | | 63 |
| | Aquecimento | dBA | 62 | | | | 63 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Funcionamento silencioso | 46/43 | | | | 48/45 |
| | Aquecimento | Alto/Funcionamento silencioso | 47/44 | | | | 48/45 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Ambiente | Mín.-Máx. | | -10~-46 | | |
| | Aquecimento | Ambiente | Mín.-Máx. | | -15~-18 | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo/Carga/GWP | kg/TCO ₂ eq | R-32/0,72/0,5/675 | | | | R-32/1,30/0,9/675 |
| Alimentação eléctrica | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |

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-convectoras (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

<http://www.lojadoarcondicionado.pt> - clientes@lojadoarcondicionado.pt - Telefone: 212 418 503