

Unidade de condutas

FDXM-F9



Ventilação



Temporizador semanal



VRV para aplicação residencial



Controlador online através de aplicação

Unidade de condutas de baixa pressão estática compacta, com apenas 200 mm de altura

- › Elevada eficiência energética até **A+**
- › Já equipado com R-32, o fluido frigorigéneo do futuro
- › Instalação discreta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- › Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm
- › A pressão estática externa até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- › Baixo consumo energético graças ao motor do ventilador DC
- › **Controlador Online (opcional)**
- › **Acessório kit autolimpeza (opcional)**



Unidade de condutas de baixo perfil

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



| Dados de eficiência | | FDXM + RXM | 25F9 + 25N9 | 35F9 + 35N9 | 50F9 + 50N9 | 60F9 + 60N9 |
|---------------------------------------|---|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potência de arrefecimento | Mín./Nom./Máx. | kW | 1,30/2,40/3,00 | 1,40/3,40/3,80 | 1,70/5,00/5,30 | 1,70/6,00/6,50 |
| Potência de aquecimento | Mín./Nom./Máx. | kW | 1,30/3,20/4,50 | 1,40/4,00/5,00 | 1,70/5,80/6,00 | 1,70/7,00/7,10 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. kW | 0,64 | 1,14 | 1,63 | 2,05 |
| | Aquecimento | Nom. kW | 0,80 | 1,15 | 1,87 | 2,18 |
| Arrefecimento ambiente | Classe de eficiência energética | | A+ | A | A+ | A |
| | Potência | Pdesign kW | 2,40 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | SEER | | 5,68 | 5,26 | 5,77 | 5,56 |
| | Consumo anual de energia | kWh/a | 148 | 226 | 303 | 378 |
| Aquecimento ambiente (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A+ | | A | |
| | Potência | Pdesign kW | 2,60 | 2,90 | 4,00 | 4,60 |
| | SCOP/A | | 4,24 | 3,88 | 3,93 | 3,80 |
| | Consumo anual de energia | kWh/a | 858 | 1.046 | 1.424 | 1.693 |
| Eficiência nominal | EER | | 3,77 | 2,98 | 3,06 | 2,93 |
| | COP | | 4,00 | 3,48 | 3,10 | 3,21 |
| | Consumo anual de energia | kWh | 318 | 570 | 816 | 1.024 |
| | Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | A/A | C/B | B/D |

| Unidade interior | | FDXM | 25F9 | 35F9 | 50F9 | 60F9 | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------|---------------|----------------|----------------|
| Dimensões | Unidade AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 200x750x620 | | 200x1,150x620 | | |
| Peso | Unidade | kg | 21 | | 28 | | |
| Filtro de ar | Tipo | | Amovível/lavável | | | | |
| Ventilador | Caudal de ar | Arrefecimento Baixo/Médio/Alto | m ³ /min | | 7,3/8,0/8,7 | 13,3/14,6/15,8 | 13,5/14,8/16,0 |
| | | Aquecimento Baixo/Médio/Alto | m ³ /min | | 7,3/8,0/8,7 | 13,3/14,6/15,8 | 13,5/14,8/16,0 |
| | Pressão estática disponível | Nom. | Pa | 30 | | 40 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | dBA | 53 | | 55 | 56 | |
| | Aquecimento | dBA | 53 | | 55 | 56 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento Baixo/Alto | dBA | 27/35 | | 30/38 | | |
| | Aquecimento Baixo/Alto | dBA | 27/35 | | 30/38 | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | - | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | - | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |

| Unidade exterior | | RXM | 25N9 | 35N9 | 50N9 | 60N9 |
|--------------------------|--|-----------|--|------|-------------|------|
| Dimensões | Unidade AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 550x765x285 | | 734x870x373 | |
| Peso | Unidade | kg | 32 | | 50 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | dBA | 58 | 61 | 62,0 | 63,0 |
| | Aquecimento | dBA | 59 | 61 | 62,0 | 63,0 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento Nom. | dBA | 46 | 49 | 48,0 | |
| | Aquecimento Nom. | dBA | 47 | | 49 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBs | -10~-50 | | | |
| | Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBh | -20~-24 | | | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | R-32 | | | |
| | GWP | | 675 | | | |
| Ligações das tubagens | Carga de gás | kg/TCO2Eq | 0,76/0,52 | | 1,15/0,78 | |
| | Líquido DE | mm | 6,35 | | 6,4 | |
| | Gás DE | mm | 9,5 | | 12,7 | |
| | Comprimento da tubagem UE - UI | Máx. m | 20 | | 30 | |
| | Sistema Sem carga | m | 10 | | - | |
| | Carga adicional de fluido frigorigéneo | kg/m | 0,02 (para tubagem que exceda os 10 m) | | | |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Disjuntor máximo admissível (MFA) | A | - | | | |

Siga-nos nas redes sociais!



www.daikin.pt

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