

FTXM-N + RXM-N(9)

- › Elevadas poupanças energéticas até A+++ em arrefecimento e aquecimento
- › Funcionamento silencioso
- › Eficiência energética até A+++
- › Máximo conforto e qualidade de ar
- › Controlador online incluído



| Dados de eficiência | | FTXM + RXM | 20N + 20N9 | 25N + 25N9 | 35N + 35N9 | 42N + 42N9 | 50N + 50N9 | 60N + 60N9 | 71N + 71N |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Capacidade de arrefecimento | Mín./Nom./Máx. | kW | 1,30/2,00/2,60 | 1,30/2,50/3,20 | 1,40/3,40/4,00 | 1,70/4,20/5,00 | 1,70/5,00/6,00 | 1,70/6,00/7,00 | 2,30/7,10/8,50 |
| Capacidade de aquecimento | Mín./Nom./Máx. | kW | 1,30/2,50/3,50 | 1,30/2,80/4,70 | 1,40/4,00/5,20 | 1,70/5,40/6,00 | 1,70/5,80/7,70 | 1,70/7,00/8,00 | 2,30/8,20/10,20 |
| Potência absorvida | Arrefecimento | Nom. kW | 0,44 | 0,56 | 0,80 | 0,97 | 1,36 | 1,77 | 2,34 |
| | Aquecimento | Nom. kW | 0,50 | 0,56 | 0,99 | 1,31 | 1,45 | 1,94 | 2,57 |
| Arrefecimento de espaços | Classe de eficiência energética | | A+++ | | | A++ | | | |
| | Potência | Pdesign kW | 2,00 | 2,50 | 3,40 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | SEER | | 8,65 | | | 7,85 | 7,41 | 6,90 | 6,20 |
| | Consumo anual de energia | kWh/a | 81 | 101 | 138 | 187 | 236 | 304 | 401 |
| Aquecimento ambiente (clima médio) | Classe de eficiência energética | | A+++ | | | A++ | | A+ | |
| | Potência | Pdesign kW | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 4,00 | 4,60 | 4,80 | 6,20 |
| | SCOP/A | | 5,10 | | | 4,71 | | 4,30 | 4,10 |
| | Consumo anual de energia | kWh/a | 632 | 659 | 687 | 1.189 | 1.369 | 1.562 | 2.115 |
| Eficiência nominal | EER | | 4,57 | 4,50 | 4,23 | 4,33 | 3,68 | 3,39 | 3,03 |
| | COP | | 5,00 | | 4,04 | 4,12 | 4,00 | 3,61 | 3,19 |
| | Consumo anual de energia | kWh | 219 | 278 | 402 | 485 | 679 | 885 | 1.172 |
| | Diretiva de etiqueta da energia | Arrefecimento/Aquecimento | A/A | | | | | | B/D |

| Unidade interior | | FTXM | 20N | 25N | 35N | 42N | 50N | 60N | 71N |
|--------------------------|-------------------------------------|--|--------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Dimensões | Unidade AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 294x811x272 | | | | 300x1.040x295 | | |
| Peso | Unidade | kg | 10,0 | | | | | | 14,5 |
| Filtro de ar | Tipo | | Amovível / lavável | | | | | | |
| Ventilador | Caudal de ar | Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto m³/min | 4,4/6,0/7,9/11,1 | 4,4/6,2/8,1/11,1 | 4,6/6,4/8,3/12,3 | 4,6/7,1/9,5/12,6 | 8,1/11,6/14,2/16,1 | 9,1/12,0/14,6/17,1 | 10,1/12,5/15,0/17,6 |
| | | Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto m³/min | 5,3/6,5/8,7/10,8 | 5,3/6,8/8,7/10,8 | 5,3/7,1/9,0/10,8 | 5,3/7,1/10,4/13,0 | 10,7/12,2/14,6/17,1 | 11,2/12,6/15,6/17,7 | 11,9/13,0/16,2/18,4 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | dB(A) | 57 | | 58 | 60 | 58 | 60 | |
| | Aquecimento | dB(A) | 54 | | | 60 | 58 | 59 | 61 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | dB(A) | 19/25/41 | | 19/29/45 | 21/30/45 | 27/36/44 | 30/37/46 | 32/38/47 |
| | Aquecimento | dB(A) | 20/26/39 | 20/27/39 | 20/28/39 | 21/29/45 | 31/34/43 | 33/36/45 | 34/37/46 |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | ARC466A33 | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | BRC073A1 | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | |

| Unidade exterior | | RXM/RXM | 20N9 | 25N9 | 35N9 | 42N9 | 50N9 | 60N9 | 71N | |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|--|------|------|-------------|------|-------------|--------|--|
| Dimensões | Unidade AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 550x765x285 | | | 734x870x373 | | 734x870x320 | | |
| Peso | Unidade | kg | 32 | | | 50 | | 56 | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | dB(A) | 59 | 58 | 61 | 62 | | 63 | 66 | |
| | Aquecimento | dB(A) | 59 | | 61 | 62 | | 63 | 67 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento Nom. | dB(A) | 46 | | 49 | 48 | | 47 | 47 | |
| | Aquecimento Nom. | dB(A) | 47 | | 49 | 48 | | 49 | 48 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento Ambiente | Mín.-Máx. °CBs | -10~50 | | | | | | -10~46 | |
| | Aquecimento Ambiente | Mín.-Máx. °CBh | -21~18 | | | | | | -15~18 | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | R-32 | | | | | | | |
| | GWP | | 675 | | | | | | | |
| | Carga | kg/CO2Eq | 0,76/0,52 | | | 1,10/0,75 | | 1,15/0,78 | | |
| Ligações de tubagem | Líquido | DE mm | 635 | | | 64 | | | | |
| | Gás | DE mm | 9,50 | | | 12,7 | | 15,90 | | |
| | Comprimento UE - UI | Máx. m | 20 | | | 30 | | | | |
| | da tubagem Sistema | Sem carga m | 10 | | | - | | | | |
| | Carga de refrigerante adicional | kg/m | 0,02 (para comprimento de tubagem superior a 10 m) | | | | | | | |
| | Diferença de nível UI - UE | Máx. m | 15 | | | 20 | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Amperes máximos de fusível (MFA) | A | - | | | | | | | |

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O 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 Vazieira - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Aveiro | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020
www.daikin.pt

A presente publicação pretende ser apenas informativa e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação 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 alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

ECPPT19-022A

04/19

