

# Ficha de produto

Regulamento Delegado (UE) n.º 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do fornecedor ou marca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mitsubishi Electric                                                                                                                                                                  |
| Identificador do modelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MSZ-HR25VFK / MUZ-HR25VF                                                                                                                                                             |
| Identificador(es) do modelo para interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MSZ-HR25VFK                                                                                                                                                                          |
| Identificador de modelo para exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MUZ-HR25VF                                                                                                                                                                           |
| Níveis de potência sonora no interior (modo arrefecimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57 dB                                                                                                                                                                                |
| Níveis de potência sonora no interior (modo aquecimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - dB                                                                                                                                                                                 |
| Níveis de potência sonora no exterior (modo arrefecimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 63 dB                                                                                                                                                                                |
| Níveis de potência sonora no exterior (modo aquecimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - dB                                                                                                                                                                                 |
| Nome do fluido refrigerante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R32                                                                                                                                                                                  |
| PAG do fluido refrigerante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 550,000                                                                                                                                                                              |
| <p>A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 550,000. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 550,000 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO<sub>2</sub>, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.</p> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Modo arrefecimento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |
| Rácio de eficiência energética sazonal (SEER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,2                                                                                                                                                                                  |
| Classe de eficiência energética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A++                                                                                                                                                                                  |
| Consumo anual de eletricidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Consumo de energia 141 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia depende do modo de utilização do aparelho e da sua localização. |
| Carga de projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,5 kW                                                                                                                                                                               |
| <b>Modo aquecimento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| Coefficiente de desempenho sazonal (SCOP) (estação média)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,3                                                                                                                                                                                  |
| Classe de eficiência energética (estação média)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A+                                                                                                                                                                                   |
| Consumo anual de eletricidade (estação média)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Consumo de energia 614 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia depende do modo de utilização do aparelho e da sua localização. |
| Coefficiente de desempenho sazonal (SCOP) (estação mais quente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,3                                                                                                                                                                                  |
| Coefficiente de desempenho sazonal (SCOP) (estação mais fria)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                    |
| Classe de eficiência energética (estação mais quente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A+++                                                                                                                                                                                 |
| Classe de eficiência energética (estação mais fria)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                    |

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Consumo anual de eletricidade (estação mais quente)        | <b>289 kWh/ano</b> |
| Consumo anual de eletricidade (estação mais fria)          | <b>- kWh/ano</b>   |
| Carga de projeto (estação média)                           | <b>1,9 kW</b>      |
| Carga de projeto (estação mais quente)                     | <b>1,1 kW</b>      |
| Carga de projeto (estação mais fria)                       | <b>- kW</b>        |
| Capacidade declarada (estação média)                       | <b>1,9 kW</b>      |
| Capacidade declarada (estação mais quente)                 | <b>1,1 kW</b>      |
| Capacidade declarada (estação mais fria)                   | <b>- kW</b>        |
| Capacidade de apoio para aquecimento (estação média)       | <b>0,0 kW</b>      |
| Capacidade de apoio para aquecimento (estação mais quente) | <b>0,0 kW</b>      |
| Capacidade de apoio para aquecimento (estação mais fria)   | <b>- kW</b>        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número de registo EPREL:</b> 1020856<br><br>Modelo colocado no mercado da União de 01/12/2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <br><br><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020856">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020856</a> |
| <b>Fornecedor:</b> Mitsubishi Electric Europe B.V. (Representante autorizada)<br><b>Sítio Web:</b> o)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                      |
| <hr/> <b>Serviços de atendimento a clientes:</b><br><br><div> <b>Nome:</b> Technical Marketing Manager           <b>Sítio Web:</b> <a href="https://erp.mitsubishielectric.eu/EU/">https://erp.mitsubishielectric.eu/EU/</a> </div> <div> <b>Endereço eletrónico:</b> <a href="mailto:paul.sexton@meir.mee.com">paul.sexton@meir.mee.com</a> <b>Telefone:</b> +353 87 2719980           </div> <div> <b>Endereço:</b><br/>           Plunkett House,<br/>           Grange Castle Business Park,<br/>           Grange,<br/>           Lucan,<br/>           Co. Dublin, D22 T2P7 ,<br/>           Ireland         </div> |  |                                                                                                                                                                                      |