

# Productkaart

Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam of handelsmerk leverancier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mitsubishi Electric                                                                                                                                                                                                 |
| Typeaanduiding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MSZ-HR25VFK / MUZ-HR25VF                                                                                                                                                                                            |
| Typeaanduiding(en) binnenmodel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MSZ-HR25VFK                                                                                                                                                                                                         |
| Typeaanduiding buitenmodel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MUZ-HR25VF                                                                                                                                                                                                          |
| Geluidsniveau binnen (koelmodus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57 dB                                                                                                                                                                                                               |
| Geluidsniveau binnen (verwarmingsmodus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - dB                                                                                                                                                                                                                |
| Geluidsniveau buiten (koelmodus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 63 dB                                                                                                                                                                                                               |
| Geluidsniveau buiten (verwarmingsmodus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - dB                                                                                                                                                                                                                |
| Naam koelmiddel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R32                                                                                                                                                                                                                 |
| GWP koelmiddel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 550,000                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan 550,000. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelvloeistof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming over een periode van 100 jaar 550,000 keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO<sub>2</sub>. Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman.</p> |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Koelmodus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntieverhouding (SEER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,2                                                                                                                                                                                                                 |
| Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A++                                                                                                                                                                                                                 |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Energieverbruik 141 kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt. |
| Ontwerpbelasting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,5 kW                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Verwarmingsmodus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                     |
| Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) (gemiddeld seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,3                                                                                                                                                                                                                 |
| Energie-efficiëntieklasse (gemiddeld seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A+                                                                                                                                                                                                                  |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddeld seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Energieverbruik 614 kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt. |
| Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) (warmer seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,3                                                                                                                                                                                                                 |
| Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) (kouder seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Energie-efficiëntieklasse (warmer seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A+++                                                                                                                                                                                                                |
| Energie-efficiëntieklasse (kouder seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik (warmer seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 289 kWh/jaar                                                                                                                                                                                                        |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik (kouder seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - kWh/jaar                                                                                                                                                                                                          |
| Ontwerpbelasting (gemiddeld seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,9 kW                                                                                                                                                                                                              |
| Ontwerpbelasting (warmer seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,1 kW                                                                                                                                                                                                              |
| Ontwerpbelasting (kouder seizoen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - kW                                                                                                                                                                                                                |

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Opgegeven vermogen (gemiddeld seizoen)         | <b>1,9 kW</b> |
| Opgegeven vermogen (warmer seizoen)            | <b>1,1 kW</b> |
| Opgegeven vermogen (kouder seizoen)            | <b>- kW</b>   |
| Vermogen back-upverwarming (gemiddeld seizoen) | <b>0,0 kW</b> |
| Vermogen back-upverwarming (warmer seizoen)    | <b>0,0 kW</b> |
| Vermogen back-upverwarming (kouder seizoen)    | <b>- kW</b>   |

|                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EPREL-registratienummer:</b> 1020856<br><br>Model in de EU in de handel gebracht van 01/12/2021.                        |  | <br><br><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020856">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020856</a> |
| <b>Leverancier:</b> Mitsubishi Electric Europe B.V. (Gemachtigd vertegenwoordiger)                                         |  |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Website:</b>                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                      |
| <hr/> <b>Dienst voor klantenservice:</b>                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Naam:</b> Technical Marketing Manager                                                                                   |  | <b>Website:</b> <a href="https://erp.mitsubishielectric.eu/EU/">https://erp.mitsubishielectric.eu/EU/</a>                                                                            |
| <b>E-mail:</b> <a href="mailto:paul.sexton@meir.mee.com">paul.sexton@meir.mee.com</a>                                      |  | <b>Telefoon:</b> +353 87 2719980                                                                                                                                                     |
| <b>Adres:</b><br>Plunkett House,<br>Grange Castle Business Park,<br>Grange,<br>Lucan,<br>Co. Dublin, D22 T2P7 ,<br>Ireland |  |                                                                                                                                                                                      |