

Residentiële catalogus
Lucht/lucht warmtepompen



Wandmodel: Daikin Emura

Design op z'n best, gecombineerd met een uniek rendement en comfort

- › Seizoensrendementwaarden tot A+++
- › Wie kiest voor R-32, verlaagt de milieu-impact van zijn product met 68% ten opzichte van R-410A en ziet zijn energieverbruik onmiddellijk dalen dankzij de grote energiezuinigheid
- › Combinatie van iconisch design en technisch meesterschap met een elegante afwerking in zilver en antraciet of in mat kristalwit
- › Dankzij zijn uitstekende design, ontving Daikin Emura de Reddot design award 2014 van een internationale jury
- › Online controller: bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- › Fluisterstille werking: u hoort nauwelijks dat de unit werkt. Het geluidsrukniveau daalt tot 19 dB(A)!



| Rendementsgegevens | | FTXJ + RXJ | 20MW + 20M | 20MS + 20M | 25MW + 25M | 25MS + 25M | 35MW + 35M | 35MS + 35M | 50MW + 50M | 50MS + 50M |
|--|-------------------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Koelcapaciteit | Min./Nom./Max. | kW | 1,30/2,30/2,80 | | 0,90/2,40/3,30 | | 0,90/3,50/4,10 | | 1,40/4,80/5,50 | |
| Verwarmingscapaciteit | Min./Nom./-10°C | kW | 1,30/2,50/4,30 | | 0,90/3,20/4,70 | | 0,90/4,00/5,10 | | 1,10/5,80/7,00 | |
| Opgenomen vermogen | Koelen | Min./Nom./Max. | 0,320/0,495/0,760 | | 0,230/0,507/0,820 | | 0,230/0,855/1,360 | | 0,270/1,432/1,950 | |
| | Verwarmen | Min./Nom./Max. | 0,310/0,500/1,120 | | 0,180/0,700/1,340 | | 0,180/0,990/1,480 | | 0,240/1,590/2,120 | |
| Seizoensrendement (conform EN14825) | Koelen | Energie label | A+++ | | | A++ | | | | |
| | | Ontwerpcapaciteit | kW | 2,30 | | 2,40 | | 3,50 | | 4,80 |
| | SEER | | 8,73 | | 8,64 | | 7,19 | | 7,02 | |
| | Jaarlijks energieverbruik | kWu | 92 | | 97 | | 170 | | 239 | |
| | Verwarmen (Gemiddeld klimaat) | Energie label | A++ | | | A+ | | | | |
| | | Ontwerpcapaciteit | kW | 2,10 | | 2,70 | | 3,00 | | 4,60 |
| SCOP | | 4,61 | | 4,60 | | 4,24 | | 4,24 | | |
| Jaarlijks energieverbruik | kWu | 638 | | 822 | | 913 | | 1.505 | | |
| Vereiste hulpverwarmingscapaciteit bij ontwerpomstandigheden | | | 0,30 | | 0,52 | | 0,39 | | 0,44 | |
| Nominale rendement | Koelrendement (EER) | | 4,64 | | 4,73 | | 4,09 | | 3,35 | |
| | Prestatiecoëfficiënt (COP) | | 5,00 | | 4,57 | | 4,04 | | 3,65 | |
| | Jaarlijks energieverbruik | kWu | 248 | | 254 | | 428 | | 716 | |
| | Energie label | Koelen / Verwarmen | A / A | | | | | | | |

| Binnenunit | | FTXJ-LW | 20LW | 20LS | 25LW | 25LS | 35LW | 35LS | 50LW | 50LS |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---|------|------------------|------|------------------|------|-------------------|------|
| Afmetingen | Unit | Hoogte x Breedte x Diepte | 303x998x212 | | | | | | | |
| Gewicht | Unit | | 12 | | | | | | | |
| Luchtfilter | Type | | Afnembaar / afwasbaar / schimmelbestendig | | | | | | | |
| Ventilator - Luchtdebiet | Koelen | Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil | 8,9/6,6/4,4/2,6 | | | | 10,9/7,8/4,8/2,9 | | 10,9/8,9/6,8/3,6 | |
| | Verwarmen | Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil | 10,2/8,4/6,3/3,8 | | 11,0/8,6/6,3/3,8 | | 12,4/9,6/6,9/4,1 | | 12,6/10,5/8,1/5,0 | |
| Geluidsvermogeniveau | Koelen | | 54 | | | | 59 | | 60 | |
| | Verwarmen | | 56 | | | | 59 | | 60 | |
| Geluidsrukniveau | Koelen | Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil | 38/32/25/19 | | | | 45/34/26/20 | | 46/40/35/32 | |
| | Verwarmen | Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil | 40/34/28/19 | | 41/34/28/19 | | 45/37/29/20 | | 47/41/35/32 | |
| Besturingssystemen | Infrarood-afstandsbediening | | ARC466A9 | | | | | | | |
| Voeding | Fase / Frequentie / Voltage | Hz / V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | | |
| Prijs binnenunit met infrarode bediening, excl. BTW | | € | 405 | 490 | 465 | 550 | 555 | 660 | 925 | 1095 |

| Buitenunit | | RXJ | 20M | 25M | 35M | 50M |
|---|--------------------------------|-----------------------------|---|---------------|---------------|-------------------|
| Afmetingen | Unit | Hoogte x Breedte x Diepte | 550x765x285 | | | 735x825x300 |
| Gewicht | Unit | | 34 | | | 44 |
| Geluidsvermogeniveau | Koelen | | 61 | | | 63 |
| | Verwarmen | | 62 | | | 63 |
| Geluidsrukniveau | Koelen | Hoog/Fluisterstille werking | 46/43 | | | 48/45 |
| | Verwarmen | Hoog/Fluisterstille werking | 47/44 | | | 48/45 |
| Bedrijfsbereik | Koelen | Omgevingstemp. Min.-Max. | -10~46 | | | |
| | Verwarmen | Omgevingstemp. Min.-Max. | -15~20 | | | |
| Koelmiddel | Type/Lading | kg-TCO ² Eq/GWP | R-32/0,9/0,6/675 | | | R-32/1,30/0,9/675 |
| Leidingaansluitingen | Vloeistof | UD | 6,35 | | | |
| | Gas | UD | 9,5 | | | 12,7 |
| | Leidinglengte | BU - BI Max. | 20 | | | 30 |
| | | Systeem Zonder lading | 10 | | | |
| | Bijkomende koelmiddelvulling | kg/m | 0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m) | | | |
| | Hoogteverschil | BI - BU Max. | 15 | | | 20 |
| Voeding | Fase / Frequentie / Voltage | Hz / V | 1~ / 50 / 220-240 | | | |
| Stroom - 50Hz | Maximaal zekeringsampere (MFA) | A | 10 | | | 15 |
| Prijs buitenunit excl. BTW | | € | 1120 | 1180 | 1595 | 1810 |
| Totaalprijs excl. BTW, excl. montage, met infrarode bediening | | € | 1525/1610 | 1645/1730 | 2150/2255 | 2735/2905 |
| Bebatbijdrage excl. BTW | | € | 0,2478/0,2478 | 0,2478/0,2478 | 0,2478/0,2478 | 0,2478/0,2478 |

*Opmerking: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, alleen voor gebruik buiten de EU (2) MFA wordt gebruikt om de stroomonderbreker en de circuitonderbreker voor massastoringen (differentieelgeschakelaar) te selecteren. Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over elke combinatie het elektrische schema.