

Daikin Comfort warmtepomp

Ultiem comfort in uw huis



Waarom kiezen voor Daikin Comfort?

- Discreet, met een optimaal rendement en comfort dankzij de intelligente **bewegingssensor met 2 zones**
- **Koelen, verwarmen** en de **lucht zuiveren** het hele jaar door dankzij de Flash-streamer
- **Lage energiekosten** dankzij het hoge seizoensrendement tot A+++ en energiebesparende functies



Daikin adviseert u graag bij de keuze van het meest efficiënte systeem. Bezoek onze website voor meer informatie.

www.daikin.be
0800/ 840 22

DAIKIN

Voordelen

- › Discreet, modern ontwerp.
- › Hoogwaardige afwerking in mat wit
- › Hoogste efficiënties met R-32
- › Lage CO₂-uitstoot
- › Keuze tussen het koelmiddel R-32 en R-410A
- › Flash-streamer: luchtzuivering
- › Bewegingssensor met 2 zones bespaart energie
- › Weektimer
- › Fluisterstille werking (19 dB(A))
- › 3D luchtstroom
- › Online Wifi Controller (optie)

Online Wifi Controller

Niet thuis? Geen probleem. Met de Online Wifi Controller van Daikin bedient u de temperatuur, de luchthoeveelheid of de bedieningsmodus eenvoudig op afstand vanaf uw smartphone. Daarnaast kunt u uw energieverbruik in de gaten houden. Alles onder controle, waar u ook bent.



Energierendement tot A+++

Daikin Comfort beschikt over moderne technologie en ingebouwde intelligentie. Zo presteert deze altijd volgens de strengste normen en heeft deze een energieklaas van wel A+++

voor koeling en verwarming:

- › SEER tot **A+++**
- › SCOP tot **A+++**

Comfort

- › **Intelligente bewegingssensor met 2 zones:**
De luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht waar op dat moment niemand aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand
- › **3D luchtstroom:**
De kamertemperatuur blijft constant door een combinatie van verticale en horizontale autoswing. De lucht wordt gelijkmatig over de ruimte verdeeld en komt tot in de hoeken, zelfs in grotere ruimtes.

Wandmodel: Perfera

Aantrekkelijk wandmodel voor een perfecte binnenluchtqualiteit

- › Bijna onhoorbaar: de unit werkt zo stil, dat je vergeet dat hij er is
- › Frissere, schonere lucht dankzij de Daikin Flash Streamertechnologie, geen verontreinigde lucht
- › 2-zone-bewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch naar de energiezuinige stand
- › Daikin Online Controller bedien uw binnenunit op afstand vanaf uw smartphone en houd uw energieverbruik in de gaten houden. Alles onder controle, waar u ook bent
- › Gestroomlijnde, discrete unit die perfect past in elk interieur
- › 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
- › Seizoensrendement tot A+++ in koeling en verwarming
- › 3D luchtstroom combineert verticale en horizontale autoswing en zorgt ervoor dat de warme of koude luchtstroom zelfs in grote ruimten tot in de verste hoeken komt



Beschikbaar vanaf mei 2019

| Rendementsgegevens | | FTXM + RXM | CTXM15N | 20N + 20N9 | 25N + 25N9 | 35N + 35N9 | 42N + 42N9 | 50N + 50N9 | 60N + 60N9 | 71N + 71N9 | |
|---|---------------------------|----------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------|
| Koelcapaciteit | Min./Nom./Max. | kW | Alleen beschikbaar in multicombinaties | 1.3/2.0/2.6 | 1.3/2.5/3.2 | 1.4/3.4/4.0 | 1.70/4.20/5.00 | 1.70/5.00/6.0 | 1.7/6.00/7.0 | 2.30/7.10/8.50 | |
| Verwarmingcapaciteit | Min./Nom./Max./-10°C | kW | | 1.30/2.50/3.50/2.20 | 1.30/2.80/4.70/2.30 | 1.40/4.00/5.20/2.40 | 1.70/5.40/6.00/3.70 | 1.70/5.80/7.7/4.10 | 1.70/7.00/8.00/4.10 | 2.30/8.20/10.20/5.24 | |
| Opgenomen vermogen | Koelen Verwarmen | Min./Nom./Max. Min./Nom./Max. | | kW | - | | | - | | | |
| Koelen van ruimten | Energierendementsklasse | | | | A+++ | | | A++ | | | |
| | Capaciteit | P-design | | kW | 2.00 | 2.50 | 3.40 | 4.20 | 5.00 | 6.00 | 7.10 |
| | SEER | | | | 8.65 | | | 7.86 | 7.41 | 6.90 | 6.20 |
| | Jaarlijks energieverbruik | | | kWu | - | | | - | | | |
| Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat) | Energierendementsklasse | | | | A+++ | | | A++ | | A+ | |
| | Capaciteit | P-design | | kW | 2.30 | 2.50 | 2.50 | 4.00 | 4.60 | 4.80 | 6.20 |
| | SCOP/A | | | | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 4.71 | 4.30 | 4.10 | |
| | Jaarlijks energieverbruik | | kWu | - | | | | | | | |

| Binnenunit | | FTXM | CTXM15N | 20N | 25N | 35N | 42N | 50N | 60N | 71N | |
|----------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Afmetingen | Unit | Hoogte x Breedte x Diepte | mm | 294x811x272 | | | | | 300x1.040x295 | | |
| Gewicht | Unit | | kg | 10 | | | | | 14,5 | | |
| Luchtfilter | Type | | | Verwijderbaar / afwasbaar | | | | | | | |
| Ventilator | Luchtdebiet | Koelen | Fluïsterstille werking/Laag/Hoog | m ³ /min | 4,4/6,0/11,1 | 4,4/6,2/11,1 | 4,6/6,4/12,6 | 4,6/7,1/12,6 | 10,3/11,6/16,5 | 10,7/12,0/17,1 | 11,1/12,5/17,6 |
| | | Verwarmen | Fluïsterstille werking/Laag/Hoog | m ³ /min | 5,3/6,5/10,4 | 5,3/6,8/10,4 | 5,3/7,1/10,4 | 5,3/7,1/13,0 | 10,7/12,2/17,1 | 11,2/12,6/17,7 | 11,9/13,0/18,4 |
| Geluidsvermogeniveau | Koelen | | dBA | 57 | | 60 | | 59 | 60 | 60 | |
| | Verwarmen | | dBA | 54 | | | 60 | 58 | 59 | 61 | |
| Geluidsdrukkniveau | Koelen | Fluïsterstille werking/Laag/Nom./Hoog | dBA | 19/41 | | | 19/45 | 21/45 | 44/27 | 30/46 | 32/47 |
| | Verwarmen | Fluïsterstille werking/Laag/Nom./Hoog | dBA | 20/39 | | | 21/45 | 31/43 | 33/45 | 34/46 | |
| Besturingssystemen | IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd) | | | ARC466A33 | | | | | | | |
| | Bedrade afstandsbediening | | | BRC073 (optioneel) | | | | | | | |
| Voeding | Fase / Frequentie / Spanning | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |

| Buitenunit | | RXM | CTXM15N | 20N9 | 25N9 | 35N9 | 42N9 | 50N9 | 60N9 | 71N9 |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------|------|-------|------|-------|--------|------|
| Afmetingen | Unit | Hoogte x Breedte x Diepte | mm | - | | | | | | |
| Gewicht | Unit | | kg | - | | | | | | |
| Geluidsvermogeniveau | Koelen | | dBA | 59 | 58 | 61 | 62.0 | 63.0 | 66 | |
| | Verwarmen | | dBA | 59 | 61 | 62.0 | 63.0 | 67 | | |
| Geluidsdrukkniveau | Koelen | Nom. | dBA | 46 | 49 | 48.0 | 49.0 | 47 | | |
| | Verwarmen | Nom. | dBA | 47 | 49 | 48.0 | 49.0 | 48 | | |
| Werkbereik | Koelen | Omgeving | Min.-~Max. | -10~50 | | | | | -10~46 | |
| | Verwarmen | Omgeving | Min.-~Max. | -20~24 | | | | | -15~24 | |
| Koelmiddel | Type | | | R-32 | | | | | | |
| | GWP | | | 675.0 | | | | | | |
| | Vulling | | kg/TCO2Eq | - | | | | | | |
| Leidingaansluitingen | Vloeistof | Buitendiam. | mm | 6.4 | | | | | | |
| | Gas | Buitendiam. | mm | 9.50 | | 12.70 | | 15.90 | | |
| | Leidinglengte | BU - BI | Max. | 20 | | | 30 | | | |
| | Systeem | Leeg | m | - | | | | | | |
| | Bijkomende koelmiddelvulling | | kg/m | - | | | | | | |
| | Hoogteverschil | BI - BU | Max. | 15 | | | 20 | | | |
| Voeding | Fase / Frequentie / Spanning | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | |
| Stroom - 50Hz | Max. zekeringsamp. (MFA) | | A | 10 | | 16 | | 20 | | |

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens