

OMKEERBARE LUCHT/LUCHT-WARMTEPOMP

VITOClima 200-S



Als gevolg van de klimaat-opwarming worden onze gewoonten op het vlak van comfort, en dan vooral in de zomer, ingrijpend verstoord. Om aan deze nieuwe behoeften te voldoen, introduceert Viessmann een nieuw gamma lucht/lucht-warmtepompen: Vitoclima.

Seizoensgebonden hoge prestaties.
Comfort het hele jaar door.

Maximale efficiëntie

Dankzij het koelmiddel R32 combineert het nieuwe gamma lucht/lucht-warmtepompen van Viessmann uitstekende prestaties op het vlak van efficiëntie en geruisloze werking met een elegant design. De Vitoclima 200-S biedt heel wat voordelen ter bescherming van het milieu in termen van CO₂-vermindering en energiebesparing. Deze efficiënte apparaten kunnen uitstekende resultaten voorleggen met een SEER*-koelwaarde tot 7,0 en een SCOP**-verwarmingswaarde tot 4,0 (A**/A+). Waardoor u het hele jaar door van besparingen profiteert.

Beheer op afstand

Dankzij de standaard wifi-aansluiting in het Vitoclima 200-S Comfort-gamma (optioneel bij het 200-S Eco-gamma) kunnen deze lucht/lucht-warmtepompen op afstand worden beheerd. Zo is het mogelijk om de tijdstippen voor de klimaatregeling te definiëren, alsook de gewenste comforttemperatuur.

Dankzij de wifi-aansluiting kunt u uw comfort rechtstreeks via uw smartphone regelen, zowel thuis als buitenshuis.

3D luchtstroming

Dankzij de horizontaal en verticaal oriënteerbare luiken geniet u van een homogene luchtmix in de volledige ruimte waar de Vitoclima 200-S (Comfort) is geïnstalleerd.

*SEER: Seasonal Energy Efficiency Ratio (seizoensgebonden energie-efficiëntieverhouding in koelmodus)

**SCOP: Seasonal Coefficient of Performance (seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt van het systeem in verwarmingsmodus)

Nachtmodus

Met het oog op een maximaal comfort en een mooie energiebesparing is een nachtmodus voorzien: hiermee kan de richttemperatuur tijdens het eerste uur worden behouden, wat een perfecte slaapkwaliteit garandeert. Daarna zorgt de regeling ervoor dat de richttemperatuur tijdens het daaropvolgende uur met één graad wordt verhoogd (of verminderd in verwarmingsmodus), en na 2 uur met 2 graden om zo een energiebesparing te garanderen.

"I feel"-functie

Dankzij de "I feel"-functie kan de afstandsbediening van de regeling als omgevingssensor dienst doen. In die modus stuurt de afstandsbediening de temperatuurgegevens continu door naar de binneneenheid, die op basis daarvan zijn vermogen aanpast.

Stille werkingsmodus "Quiet"

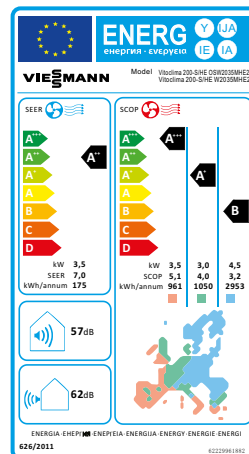
De Vitoclima 200-S beschikt over een stille werkingsmodus die geactiveerd kan worden om een laag luchtdebiet te bevorderen. In deze modus worden de laagste snelheden geselecteerd, waardoor het apparaat nauwelijks hoorbaar is.



Milieuvriendelijk koelmiddel R32



WiFi
Beheer op afstand van de lucht/lucht-warmtepomp (optioneel bij het Eco-gamma)



Energielabel model 3,5 kW

De troeven van het product



- + De Vitoclima 200-S creëert een aangename leefomgeving door de temperatuur het hele jaar door stabiel te houden.
 - + Dankzij de horizontaal en verticaal oriënteerbare luiken ontstaat er een 3D luchtstroming die de temperatuur in de volledige ruimte homogeen houdt.
 - + Deze lucht/lucht-warmtepomp presteert ook uitstekend in de verwarmingsmodus dankzij een slim ontdooiingsalgoritme van de externe batterij, dat ervoor zorgt dat de ontdooifunctie slechts wordt geactiveerd wanneer dat noodzakelijk is.
 - + Minimaal elektriciteitsverbruik in stand-bymodus.
 - + Afstandsbediening met "I feel"-functie die voor een aangename temperatuur in de ruimte zorgt.
- + Automatische reinigingsfunctie: wanneer het apparaat uitgeschakeld is, blaast de transversale ventilator lucht in de binneneenheid om deze droog en schoon te houden.
 - + Verwijderbaar en reinigbaar deksel.
 - + Wasbare filter.
 - + Turbofunctie om de gewenste temperatuur sneller te bereiken.
 - + In de Vakantiemodus kan in de woning tijdens de hele periode van afwezigheid een minimale temperatuur behouden blijven.
 - + Module voor controle op afstand via wifi met slimme randapparatuur (optioneel bij het Eco-gamma).

Viessmann België bvba
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 0800/999 40
E-mail: info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Nederland B.V.
Lisbaan 8
2908 LN Capelle a/d IJssel
Postbus 322
2900 AH Capelle a/d IJssel
Tel.: 010-458 44 44
E-mail: info@viessmann.nl
www.viessmann.nl

TECHNISCHE GEGEVENS
VITOClima 200-S



| Model | Eco | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Z019930 | Z019931 | Z019932 | Z019933 |
| Nominaal koelvermogen | 2,5 | 3,2 | 4,6 | 6,2 |
| Voeding | PH+N, 220-240 V, 50HZ | PH+N, 220-240 V, 50HZ | PH+N, 220-240 V, 50HZ | PH+N, 220-240 V, 50HZ |
| Nominaal koelvermogen | 2,5 | 3,2 | 4,6 | 6,2 |
| Nominaal elektriciteitsverbruik in koelmodus | 0,79 | 1 | 1,43 | 2 |
| Nominaal verwarmingsvermogen | 2,5 | 3,3 | 5 | 6,2 |
| Nominaal elektriciteitsverbruik in verwarmingsmodus | 0,65 | 1 | 1,38 | 1,9 |
| Koelvermogen min. max. | 0,5 - 3,5 | 0,6 - 3,6 | 0,65 - 5,2 | 1,75 - 6,3 |
| Verwarmingsvermogen min. max. | 0,5 - 3,5 | 0,6 - 3,8 | 0,7 - 5,3 | 1,75 - 6,75 |
| EER | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,1 |
| COP | 3,8 | 3,3 | 3,6 | 3,3 |
| SEER | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,5 |
| SCOP | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Energie-efficiëntieklasse SEER/SCOP | A**/A* | A**/A* | A**/A* | A**/A* |
| Luchtdebiet | 550 tot 300 | 550 tot 290 | 850 tot 520 | 850 tot 520 |
| Geluidsvermogen (max-min) | 54 - 40 | 55 - 41 | 58 - 45 | 59 - 46 |
| Afmetingen binnenunit | 773X250X185 | 773X250X190 | 970X300X225 | 970X300X225 |
| Afmetingen buitenunit | 776X540X320 | 842X596X320 | 842X596X320 | 955X700X396 |
| Max. lengte van de verbindingen | 15 | 20 | 20 | 25 |
| Max. hoogteverschil | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Koelverbindingen | 3/8 - 1/4 | 3/8 - 1/4 | 3/8 - 1/4 | 5/8 - 1/4 |

| Model | Comfort | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Geheel Binnenunit Buitenunit | Z019934 | Z019935 | Z019936 | Z019937 |
| Nominaal koelvermogen | kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 7 |
| Voeding | V~ Hz | 1PE, 220-240 V, 50Hz | 1PE, 220-240 V, 50Hz | 1PE, 220-240 V, 50Hz | 1PE, 220-240 V, 50HZ |
| Nominaal koelvermogen | kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 7 |
| Nominaal elektriciteitsverbruik in koelmodus | kW | 0,82 | 1,1 | 1,5 | 1,9 |
| Nominaal verwarmingsvermogen | kW | 2,8 | 3,7 | 5,3 | 7,3 |
| Nominaal elektriciteitsverbruik in verwarmingsmodus | kW | 0,75 | 0,99 | 1,41 | 1,9 |
| Koelvermogen min. max. | kW | 0,45 - 3,23 | 0,6 - 4 | 1,26 - 6,6 | 2 - 8,2 |
| Verwarmingsvermogen min. max. | kW | 0,45 - 4,1 | 0,6 - 5,13 | 1,12 - 6,8 | 2 - 8,5 |
| EER | | 3,29 | 3,23 | 3,4 | 3,68 |
| COP | | 3,71 | 3,71 | 3,76 | 3,90 |
| SEER | | 6,8 | 7 | 7 | 6,5 |
| SCOP | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Energie-efficiëntieklasse SEER/SCOP | | A**/A* | A**/A+ | A**/A* | A**/A* |
| Luchtdebiet | m³/H | 560 tot 290 | 680 tot 390 | 800 tot 470 | 1250 tot 750 |
| Geluidsvermogen (max-min) | dB(A) | 55 - 35 | 57 - 38 | 59 - 45 | 63 - 48 |
| Afmetingen binnenunit | B x H x D (mm) | 790x275x200 | 845x289x209 | 970x300x224 | 1078X325X246 |
| Afmetingen buitenunit | B x H x D (mm) | 776x540x320 | 848x596x320 | 963x700x396 | 963X700X396 |
| Max. lengte van de verbindingen | Lengte (m) | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Max. hoogteverschil | Hoogte (m) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Koelverbindingen | duim | 3/8 - 1/4 | 3/8 - 1/4 | 1/2 - 1/4 | 5/8 - 1/4 |

9451 584 - 2 BeFI 09/2020

Inhoud auteursrechtelijk beschermd.
Kopiëren en ander gebruik enkel met voorafgaande goedkeuring.
Wijzigingen voorbehouden.