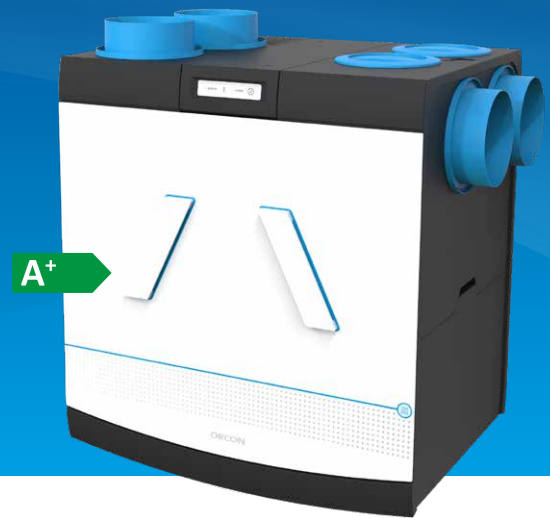


TECHNISCHE SPECIFICATIES

HRC-400 EcoMax/MaxComfort

- Capaciteit 400 m³/h bij 200Pa
- Thermisch rendement van 97%* (NEN 5138)
- Laag opgenomen vermogen, 39 Watt (Nominaal volgens NEN 5138)
- Efficiënte EC ventilatoren met constant volume regeling
- Automatisch balancerend, 1% nauwkeurig
- Fluisterstil
- Modulerende 100% bypass
- Voorzien van boven- en zij aansluitingen
- Eenvoudig uit te breiden met RF-sensoren en/of RF-Bedieningen, tot 20 stuks
- Linker en rechter montage mogelijkheid met 1 toestel
- Standaard geïntegreerde vochtsensor
- Isolerende EPP behuizing
- Filter indicatie
- Vorstbeveiliging



PRODUCT BESCHRIJVING:

DE HRC-400 ECOMAX/MAXCOMFORT IS DE BALANSVENTILATOR VOOR ALLE TOEPASSINGEN. MET EEN RENDEMENT VAN 97%* DANKZIJ DE EXTRA LANGE RECAIR RU WISSELAAR. STANDAARD VOORZIEN VAN EEN VOCHTSENSOR, MEERDERE TEMPERATUURSSENSOREN EN OPTIONEEL TE KOPPELEN MET DIVERSE CO₂ SENSOREN. HET RESULTAAT: EEN UITERST GEZOND EN COMFORTABEL BINNENKLIMAAT ÉN EEN LAGERE ENERGIEREKENING. DOORDAT HET TOESTEL TE DRAAIEN IS, KAN DEZE GEMAKKELIJK ALS LINKER OF RECHTER UITVOERING WORDEN GECONFIGUREERD. DE 8 VERSCHILLENDE AANSLUITMOGELIJKHEDEN EN DE CONSTANT VOLUME MOTOREN ZORGEN VOOR EEN ONGEKEND INSTALLATIEGEMAK.

| | HRC-400 EcoMAX | HRC-400 MAXCOMFORT |
|----------------------------------|---|---|
| Artikelnummer | 22000090 | 22000095 |
| Luchtdebiet bij 200 Pa | 400 [m ³ /h] | 400 [m ³ /h] |
| Max. toelaatbare kanaalweerstand | 200 [Pa] | 200 [Pa] |
| Thermisch rendement ¹ | 97 [%]* | 97 [%]* |
| Elektrische aansluiting | Randaarde | Randaarde |
| Energieklasse | A+ | A+ |
| Kanaalaansluiting | Ø180 | Ø180 |
| Bypass | ja, 100% | ja, 100% |
| Vorstbeveiliging | Onbalans | Onbalans + voorverwarmer |
| Filterklasse (ISO16890) | Toevoer: Coarse 45% Afvoer: Coarse 45% | Toevoer: ePM1 70% Afvoer: Coarse 65% |
| Constant volume regeling | Ja, 1% nauwkeurig | Ja, 1% nauwkeurig |

¹ Meting conform NEN 5138.

| Fysieke kenmerken | | |
|---------------------------|------|-----------------|
| Afmetingen (BxDxH) | [mm] | 760x600x830 |
| Gewicht | [Kg] | 35 |
| Materiaal behuizing | | EPP / PMMA / PP |
| Kleur behuizing | | Zwart |
| Kleur voorplaat | | Wit |
| Aansluiting condensafvoer | [mm] | ø32 (1 ¼") |
| Lengte warmtewisselaar | [mm] | 560 |
| Materiaal warmtewisselaar | | ABS/PS |

* Voorlopige resultaten

| Elektrische eigenschappen | | |
|---------------------------------|------|-----------------------|
| Aansluitspanning | V/Hz | 230/50 |
| Maximale stroom | A | 1,5 |
| Nominaal vermogen ² | W | 39 |
| Ingangen | - | 2 x digitaal in, 230V |
| Snoer lengte | M | 2 |
| Type ventilator | | EC |
| Maximaal ventilator vermogen | W | 170 |
| Aansturing ventilator | | MOD-bus |
| Maximaal vermogen voorverwarmer | W | 1000 |

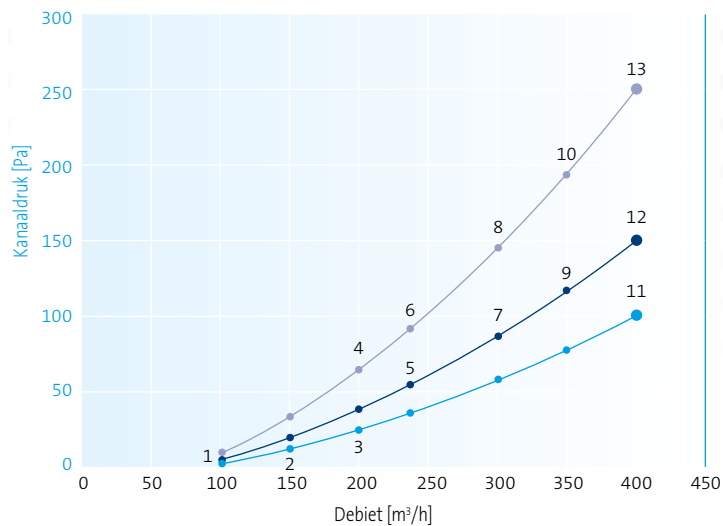
² Gemeten bij 60% van maximaal debiet, conform NEN 5138.

| Toebehoren | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Afstandsbediening 15RF | 21800000 |
| CO ₂ Bedieningssensor 15RF | 21800045 |
| CO ₂ Ruimtesensor 15RF | 21800040 |
| Onderstel HRC EcoMax/MaxComfort | 22700080 |
| Droge condensafvoer HRC EcoMax/MaxComfort | 22700065 |
| Perilex snoer | 29190405 |
| CV-3 Perilex schakelaar - opbouw | 28000005 |
| CV-3 Perilex schakelaar - inbouw | 28000000 |

| Filtersets | |
|--|----------|
| Filterset HRC EcoMax 2 x Coarse 45% | 22700002 |
| Filterset HRC MaxComfort Coarse 65% & ePM1 70% | 22700006 |
| Filterset HRC MaxComfort Coarse 65% & Coarse 65% | 22700009 |

| Werk punt | Referentie debiet | Externe druk | Opgenomen vermogen per ventilator | Totaal opgenomen vermogen | SPF totaal |
|-----------|-------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|
| | [m³/h] | [Pa] | [W] | [W] | [Wh/m³] |
| 1 | 100 | 20 | 5 | 13 | 0,13 |
| 2 | 150 | 20 | 7 | 17 | 0,11 |
| 3 | 200 | 25 | 11 | 25 | 0,13 |
| 4 | 200 | 62,5 | 15 | 32 | 0,16 |
| 5 | 240 | 53 | 18 | 39 | 0,16 |
| 6 | 240 | 89 | 21 | 44 | 0,18 |
| 7 | 300 | 85 | 29 | 60 | 0,20 |
| 8 | 300 | 140 | 37 | 77 | 0,26 |
| 9 | 350 | 115 | 44 | 90 | 0,26 |
| 10 | 350 | 190 | 55 | 112 | 0,32 |
| 11 | 400 | 100 | 53 | 108 | 0,27 |
| 12 | 400 | 150 | 62 | 126 | 0,32 |
| 13 | 400 | 250 | 79 | 160 | 0,40 |

HRC-400 EcoMax/MaxComfort



Afmetingen

