

Productkaart | Product fiche | Fiche produit | Produktdatenblatt

|   |  |  |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                             |                         |
|---|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Fabrikant:</b><br>Supplier:   Fabricant:   Lieferant:  |  | Orcon bv   |                                       |                                       | Orcon bv   |                                       |                                       |                             |                         |
| <b>Type:</b><br>Model:   Type:   Modellkennung  |  | HRC-300-15   |                                       |                                       | HRC-400-15   |                                       |                                       |                             |                         |
| <b>Specifiek energieverbruik:</b><br>Specific energy consumption   consommation d'énergie spécifique:   Spezifischer Energieverbrauch         |  | SEC:   | -76,4                                 | -38,6                                 | -14,2  | -42                                   | -21                                   | -9                          | kWh/(m <sup>2</sup> ·a) |
|   |  |  | Koud / Cold<br>Froid / Kalt           | Gemiddeld / Average<br>Moyen / Mittel | Warm / Warm<br>Chaud / Warm                                  | Koud / Cold<br>Froid / Kalt           | Gemiddeld / Average<br>Moyen / Mittel | Warm / Warm<br>Chaud / Warm |                         |
| <b>SEC class:</b>   |  | A  |                                       |                                       | D  |                                       |                                       |                             |                         |
| <b>Typologie:</b><br>Typology:   Typologie:   Typ:  |  | Bidirectional  |                                       |                                       | Bidirectional  |                                       |                                       |                             |                         |
|   |  | Unidirectional   |                                       |                                       | Unidirectional   |                                       |                                       |                             |                         |
| <b>Type aandrijving:</b><br>Type drive:   Motorisation:   Art des Antriebes:  |  | multi-speed  |                                       |                                       | multi-speed  |                                       |                                       |                             |                         |
|   |  | VSD  |                                       |                                       | VSD  |                                       |                                       |                             |                         |
| <b>Type warmteterugwinning</b><br>Type heat recovery:   Type de récupération:   Art des Wärmerückgewinnungssystemes:                          |  | None   |                                       |                                       | None   |                                       |                                       |                             |                         |
| <b>Thermisch rendement</b><br>Thermal efficiency   Rendement thermique:   Temperaturänderungssysteme:   |  | η <sub>t</sub>   | 86                                    |                                       |  | 86                                    |                                       |                             | %                       |
| <b>Maximum debiet</b><br>Maximum flow rate:   Débit maximal:   Höchster Luftvolumenstrom:   |  | 300  |                                       |                                       | 400  |                                       |                                       | m <sup>3</sup> /h           |                         |
| <b>Electrisch ingangsvermogen</b><br>Electric power input:   Puissance d'entrée maximale:   Elektrische Eingangsleistung, Ventilatorantrieb:  |  | 169  |                                       |                                       | 350  |                                       |                                       | W                           |                         |
| <b>Geluidsvermogensniveau</b><br>Sound power level:   Niveau de puissance acoustique:   Schalleistungspegel:                                  |  | L <sub>wa</sub>  | 52                                    |                                       |  | 58                                    |                                       |                             | dB[A]                   |
| <b>Referentiedebiet</b><br>Reference flow rate:   Débit de référence:   Bezug-Luftvolumenstrom:   |  | 0,06   |                                       |                                       | 0,08   |                                       |                                       | m <sup>3</sup> /s           |                         |
| <b>Referentiedrukverschil:</b><br>Reference pressure difference:   Différence de pression de référence:   Bezugsdruckdifferenz:               |  | 50   |                                       |                                       | 50   |                                       |                                       | Pa                          |                         |
| <b>Specifiek ingangsvermogen:</b><br>Specific power input:   entrée de puissance spécifique:   Spezifische Eingangsleistung:                  |  | SPI  | 0,27                                  |                                       |  | 0,41                                  |                                       |                             | W/(m <sup>3</sup> /h)   |
| <b>Regelingsfactor en -typologie:</b><br>Control factor and typology:   Facteur de régulation et typologie:   Steuerungsfaktor und typologie: |  | CTRL   |                                       | MISC                                  | X  | CTRL                                  |                                       | MISC                        | X                       |
|   |  | 0,85   |                                       | 1,1                                   | 2  | 0,85                                  |                                       | 1,1                         | 2                       |
| <b>Lekkage</b><br>Leakage:   Taux de fuites:   Höchstleakfltrate:   |  | Intern   |                                       | 4                                     | Intern   | Extern                                |                                       | 3                           | %                       |
|   |  | Extern   |                                       | 3                                     | Extern   |                                       | 3                                     |                             |                         |
| <b>Mengpercentage</b><br>Mixing rate:   Dosage:   Mischrate:  |  | <1%  |                                       |                                       | <1%  |                                       |                                       | %                           |                         |
| <b>Fiterwaarschuwing</b><br>Filter warning:   Témoin de filtre:   Optische Filterwarnanzeige:   |  | Op het display   On display<br>sur l'écran   auf dem Display |                                       |                                       | Op het display   On display<br>sur l'écran   auf dem Display |                                       |                                       |                             |                         |
| <b>Installatie instructies</b><br>Installation instructions:   Instructions de montage:   Anweisungen für Anbringung:                         |  | www.orcon.nl   |                                       |                                       | www.orcon.nl   |                                       |                                       |                             |                         |
| <b>Internet adres</b><br>Internet address:   Adresse Internet:   Internetadresse:   |  | www.orcon.nl   |                                       |                                       | www.orcon.nl   |                                       |                                       |                             |                         |
| <b>Drukschommeling</b><br>Airflow sensitivity:   Variations de pression:   Druckschwankungsempfindlichkeit, Luftstrom:                        |  |  |                                       |                                       |  |                                       |                                       | %                           |                         |
| <b>Luchtdichtheid:</b><br>air tightness:   Étanchéité à l'air:   Luftdichtheit  |  |  |                                       |                                       |  |                                       |                                       | m <sup>3</sup> /h           |                         |
| <b>Jaarlijks stroomverbruik:</b><br>Annual electricity consumption   Consommation annuelle d'électricité:   Jährlicher Stromverbrauch         |  | AEC  | 2,5                                   |                                       |  | 3,7                                   |                                       |                             | kWh/(m <sup>2</sup> ·A) |
| <b>Jaarlijkse energiebesparing verwarming:</b><br>Annual heating saved   chauffage annuel sauvé:   Jährlicher Einsparung an Heizenergie       |  | AHC  | 88,5                                  | 45,2                                  | 20,4   | 88,5                                  | 45,2                                  | 20,4                        | kWh/(m <sup>2</sup> ·A) |
|   |  | Koud / Cold<br>Froid / Kalt                                  | Gemiddeld / Average<br>Moyen / Mittel | Warm / Warm<br>Chaud / Warm           | Koud / Cold<br>Froid / Kalt                                  | Gemiddeld / Average<br>Moyen / Mittel | Warm / Warm<br>Chaud / Warm           |                             |                         |

(EU) No 1254/2014