



# Productkaart | Product fiche | Fiche produit | Produktdatenblatt

<b>Fabrikant:</b> Supplier:   Fabricant:   Lieferant:		Orcon bv			Orcon bv				
<b>Type:</b> Model:   Type:   Modellkenning		HRC-300-Ventiflow			HRC-400-Ventiflow				
<b>Specifiek energieverbruik:</b> 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 Froid / Kalt	Gemiddeld / Average Moyen / Mittel	Warm / Warm Chaud / Warm	Koud / Cold Froid / Kalt	Gemiddeld / Average Moyen / Mittel	Warm / Warm Chaud / Warm	
<b>SEC class:</b>		A			D				
<b>Typologie:</b> Typology:   Typologie:   Typ:		Bidirectional			Bidirectional				
		Unidirectional			Unidirectional				
<b>Type aandrijving:</b> Type drive:   Motorisation:   Art des Antriebes:		multi-speed			multi-speed				
		VSD			VSD				
<b>Type warmteterugwinning</b> Type heat recovery:   Type de récupération:   Art des Wärmerückgewinnungssystems:		None			None				
<b>Thermisch rendement</b> Thermal efficiency   Rendement thermique:   Temperaturänderungssystems:		η <sub>t</sub>	86			86			%
<b>Maximum debiet</b> Maximum flow rate:   Débit maximal:   Höchster Luftvolumenstrom:			300			400			m <sup>3</sup> /h
<b>Electrisch ingangsvermogen</b> Electric power input:   Puissance d'entrée maximal:   Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb:			169			350			W
<b>Geluidsvermogensniveau</b> Sound power level:   Niveau de puissance acoustique:   Schalleistungspegel:		L <sub>wa</sub>	52			58			dB[A]
<b>Referentiedebiet</b> Reference flow rate:   Débit de référence:   Bezug-Luftvolumenstrom:			0,06			0,08			m <sup>3</sup> /s
<b>Referentiedrukverschil:</b> Reference pressure difference:   Différence de pression de référence:   Bezugsdruckdifferenz:			50			50			Pa
<b>Specifiek ingangsvermogen:</b> 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> 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> Leakage:   Taux de Fuites:   Höchstlecklufttrate:			Intern		4	Intern		4	%
			Extern		3	Extern		3	
<b>Mengpercentage</b> Mixing rate:   Dosage:   Mischrate:			<1%			<1%			%
<b>Fiterwaarschuwing</b> Fiter warning:   Témoins de filtre:   Optische Filterwarnanzeige:			Op het display   On display sur l'écran   auf dem Display			Op het display   On display sur l'écran   auf dem Display			
<b>Installatie instructies</b> Installation instructions:   Instructions de montage:   Anweisungen für Anbringung			www.orcon.nl			www.orcon.nl			
<b>Internet adres</b> Internet adress:   Adresse Internet:   Internetadresse:			www.orcon.nl			www.orcon.nl			
<b>Drukschommeling</b> Airflow sensitivity:   Variations de pression:   Drukschwankungsempfindlichkeit Luftstrom:									%
<b>Luchtdichtheid:</b> air tightness:   Étanchéité à l'air:   Luftdichtheit									m <sup>3</sup> /h
<b>Jaarlijks stroomverbruik:</b> 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> 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 Froid / Kalt	Gemiddeld / Average Moyen / Mittel	Warm / Warm Chaud / Warm	Koud / Cold Froid / Kalt	Gemiddeld / Average Moyen / Mittel	Warm / Warm Chaud / Warm	