

ECO DESIGN

Breng het juiste label na installatie aan op de HRC-400-Ventiflow

ORCON

HRC-400-VENTIFLOW

The image shows a standard EU energy label for a mechanical ventilation system. It features the European Union flag, the word 'ENERG' in multiple languages, and a scale of energy efficiency classes from A+ to G. The 'A' class is highlighted with a black arrow pointing to it. Below the scale, two boxes provide specific data: a sound power level of 57 dB and a flow rate of 400 m³/h. At the bottom, there is a line of text in multiple languages and the year 2016.

ENERG Y UA
енергия · ενεργεια IE IA

ORCON HRC-400-VENTIFLOW

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

57 dB

400 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

Productkaart | Product fiche | Fiche produit | Produktdatenblatt

Fabrikant: Supplier: Fabricant: Lieferant:		Orcon bv				
Type: Model: Type: Modellkennung		HRC-400-Ventiflow				
Specifiek energieverbruik: Specific energy consumption consommation d'énergie spécifique: Spezifischer Energieverbrauch		SEC:	-42	-21	-9	kWh/(m ² ·a)
			Koud / Cold Froid / Kalt	Gemiddeld / Average Moyen / Mittel	Warm / Warm Chaud / Warm	
SEC class:		D				
Typologie: Typology: Typologie: Typ:		Bidirectional		x		
		Unidirectional				
Type aandrijving: Type drive: Motorisation: Art des Antriebes:		multi-speed		x		
		VSD				
Type warmteterugwinning Type heat recovery: Type de récupération: Art des Wärmerückgewinnungssystems:		None				
Thermisch rendement Thermal efficiency Rendement thermique: Temperaturänderungssysteme:		η _t	86		%	
Maximum debiet Maximum flow rate: Débit maximal: Höchster Luftvolumenstrom:		400			m ³ /h	
Electrisch ingangsvermogen Electric power input: Puissance d'entrée maximale: Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb:		350			W	
Geluidsvermogensniveau Sound power level: Niveau de puissance acoustique: Schalleistungspegel:		L _{wa}	58		dB[A]	
Referentiedebiet Reference flow rate: Débit de référence: Bezug-Luftvolumenstrom:		0,08			m ³ /s	
Referentiedrukverschil: Reference pressure difference: Différence de pression de référence: Bezugsdruckdifferenz:		50			Pa	
Specifiek ingangsvermogen: Specific power input: entrée de puissance spécifique: Spezifische Eingangsleistung:		SPI	0,41		W/(m ³ /h)	
Regelingsfactor en -typologie: Control factor and typology: Facteur de régulation et typologie: Steuerungsfaktor und typologie:		CTRL	MISC	X		
		0,85	1,1	2		
Lekkage Leakage: Taux de Fuites: Höchstlecklufttrate:		Intern	4		%	
		Extern	3			
Mengpercentage Mixing rate: Dosage: Mischrate:		<1%			%	
Fiterwaarschuwing Filter warning: Témoin de filtre: Optische Filterwarnanzeige:		Op het display On display sur l'écran auf dem Display				
Installatie instructies Installation instructions: Instructions de montage: Anweisungen für Anbringung		www.orcon.nl				
Internet adres Internet address: Adresse Internet: Internetadresse:		www.orcon.nl				
Drukschommeling Airflow sensitivity: Variations de pression: Drukschwankungsempfindlichkeit Luftstrom:					%	
Luchtdichtheid: air tightness: Étanchéité à l'air: Luftdichtheit					m ³ /h	
Jaarlijks stroomverbruik: Annual electricity consumption Consommation annuelle d'électricité: Jährlicher Stromverbrauch		AEC	3,7		kWh/(m ² ·A)	
Jaarlijkse energiebesparing verwarming: Annual heating saved chauffage annuel sauvé: Jährlicher Einsparung an Heizenergie		AHC	88,5	45,2	20,4	kWh/(m ² ·A)
			Koud / Cold Froid / Kalt	Gemiddeld / Average Moyen / Mittel	Warm / Warm Chaud / Warm	