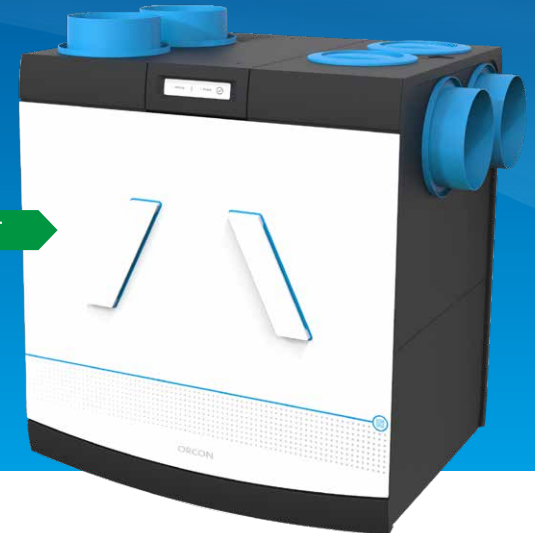


TECHNISCHE DATEN

HRC-300 EcoMax/MaxComfort

- Kapazität 300 m³/h bei 200Pa
- Thermischer Wirkungsgrad von 99,3 % (NEN 5138)
- Geringe Leistungsaufnahme, 26,7 Watt (Nennwert nach NEN 5138) DE
- Effiziente EC-Ventilatoren mit konstanter Volumenregelung
- Automatischer Abgleich, bis zu 1 % genau
- Leise
- Modulierender 100 %iger Bypass
- Ausgestattet mit Anschlüssen von oben und von der Seite
- Einfach zu erweitern mit RF-Sensoren und / oder RF -Steuerungen, bis zu 20 Stück
- Links- und Rechtsmontage mit 1 Gerät
- Standardmäßig integrierter Feuchtigkeitssensor
- EPP-Isoliergehäuse
- Filteranzeige
- Frostschutz

A+



PRODUKT-BESCHREIBUNG:

DER HRC-300 ECOMAX/MAXCOMFORT IST DER AUSGLEICHLÜFTER FÜR ALLE ANWENDUNGEN. MIT EINEM WIRKUNGSGRAD VON 99,3 % DANK DES EXTRA LANGEN RÜCKLUFTTAUSCHERS. STANDARDMÄSSIG MIT EINEM FEUCHTESENSOR, MEHREREN TEMPERATURSENSOREN AUSGESTATTET UND KANN MIT VERSCHIEDENEN CO2-SENSOREN GEKOPPELT WERDEN. DAS ERGEBNIS: EIN ÄUSSERST GESUNDES UND KOMFORTABLES RAUMKLIMA UND EINE NIEDRIGERE ENERGIERECHNUNG. DA DAS GERÄT DREHBAR IST, KANN ES LEICHT ALS LINKS- ODER RECHTSVERSION KONFIGURIERT WERDEN. DIE 8 VERSCHIEDENEN ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN UND DIE MOTOREN MIT KONstanter LAUTSTÄRKE SORGEN FÜR EINE BEISPIELOS EINFACHE INSTALLATION.

	HRC-300 EcoMAX	HRC-300 MaxCOMFORT
Artikel-Nummer	22000080	22000085
Luftdurchsatz bei 200 Pa	300 [m³/h]	300 [m³/h]
Max. zulässiger Kanalwiderstand	200 [Pa]	200 [Pa]
Thermische Wiedergabe 1	99,3 [%]	99,3 [%]
Elektrischer Anschluss	Erdung	Erdung
Energieklasse	A+	A+
Kanalanschluss	Ø150	Ø150
Bypass	ja, 100%	ja, 100%
Frostschutz	Unwucht	Vorwärmer
Filterklasse (ISO16890)	Zuluft: Coarse 65% Abluft: Coarse 65%	Zuluft: ePM1 70% Abluft: Coarse 65%

Konstante Lautstärkeregelung Ja, bis zu einer Genauigkeit von 1 % Ja, bis zu einer Genauigkeit von 1 %

1 Meting entspricht NEN 5138.

Physikalische Merkmale		
Abmessungen (BxTxH)	[mm]	760x600x830
Gewicht	[kg]	34
Gehäuse-Material		EPP / PMMA / PP
Gehäusefarbe		Schwarz
Farbiges Frontcover		Weiß
Anschluss Kondensatablass	[mm]	ø32 (1 ¼")
Länge des Wärmetauschers	[mm]	560
Material des Wärmetauschers		ABS/PS

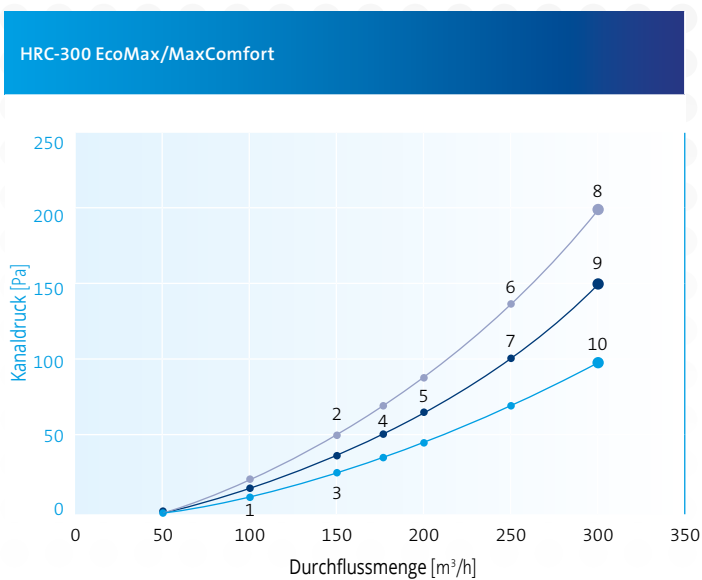
Elektrische Eigenschaften		
Anschluss-Spannung	V/Hz	230/50
Maximaler Strom	A	0,65
Nennleistung 2	W	26,7
Eingänge	-	2 x digitaler Eingang, 230V
Schnurlänge	M	2
Typ-Ventilator		EC
Maximale Lüfterleistung	W	73
Lüftersteuerung		MOD-bus
Maximale Leistung VorwärmerVorwärmer	W	1000

2 Gemessen bei 60 % der maximalen Durchflussrate, gemäß NEN 5138.

Zubehör	Artikel-Nummer
Fernsteuerung 15RF	21800000
CO2-Betriebssensor 15RF	21800045
CO2-Raumfühler 15RF	21800040
Fahrwerk HRC EcoMax/MaxComfort	22700080
Trockene Kondensatabsaugung HRC EcoMax/MaxComfort	22700065
Perilex-Kabel	29190405
CV-3 Perilex-Schalter - Konstruktion	28000005
CV-3 Perilex-Schalter - eingebaut	28000000

Filtersätze	
Filterset HRC EcoMax 2 x Grob 45%	22700002
Filterset HRC MaxComfort Coarse 65% & ePM1 70%	22700006
Filterset HRC MaxComfort Coarse 65% & Coarse 65%	22700009

Arbeitspunkte	Referenzdurchfluss	Externer Druck	Leistungsaufnahme Fernlüfter	Gesamtleistungsaufnahme	Gesamt-SPF
	[m³/h]	[Pa]	[W]	[W]	[Wh/m³]
1	100	20	4	11	0,11
2	150	50	9	20	0,13
3	150	25	7	16	0,11
4	180	53	11	25	0,14
5	200	65	14	30	0,15
6	250	141	28	59	0,24
7	250	105	24	51	0,20
8	300	200	46	94	0,31
9	300	150	38	79	0,26
10	300	100	31	65	0,22



Abmessungen HRC-300 EcoMax und MaxComfort

