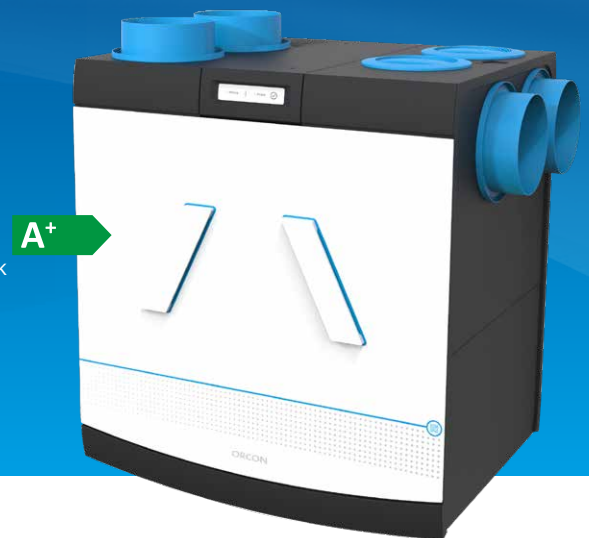


TECHNISCHE DATEN

HRC-400 EcoMax/MaxComfort

- Durchflussmenge 400 m³/h bei 200Pa
- Thermischer Wirkungsgrad von 99,7 % (NEN 5138)
- Geringe Leistungsaufnahme, 40,4 Watt (nominal nach NEN 5138)
- Effiziente EC-Ventilatoren mit konstanter Lautstärkeregelung
- Automatisches Auswuchten, bis zu 1% Genauigkeit
- Leise wie eine Pfeife
- Modulierender 100%-Bypass
- Ausgestattet mit oberen und seitlichen Anschlüssen
- Leicht erweiterbar mit RF-Sensoren und/oder RF-Steuerungen, bis zu 20 Stück
- Links- und rechtsseitige Montage mit 1 Gerät möglich
- Standardmäßig integrierter Feuchteensor
- Isolierendes EPP-Gehäuse
- Filteranzeige
- Frostschutz



PRODUKT-BESCHREIBUNG:

DER HRC-400 ECOMAX/MAXCOMFORT IST DER AUSGLEICHLÜFTER FÜR ALLE ANWENDUNGEN. MIT EINEM WIRKUNGSGRAD VON 99,7 % DANK DES EXTRA LANGEN RÜCKLUFTTAUSCHERS. STANDARDMÄSSIG AUSGESTATTET MIT EINEM FEUCHTESENSOR, MEHREREN TEMPERATURSENSOREN UND OPTIONAL ANSCHLIESSBAR MIT MEHREREN CO₂-SENSOREN. 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 BEISPIELLOS EINFACHE INSTALLATION.

	HRC-400 EcoMAX	HRC-400 MAXCOMFORT
Teilnummer	22000090	22000095
Luftdurchsatz bei 200 Pa	400 [m ³ /h]	400 [m ³ /h]
Max. zulässiger Kanalwiderstand	200 [Pa]	200 [Pa]
Thermisch rendement ¹	99,7%	99,7%
Elektrischer Anschluss	Erdung	Erdung
Energieklasse	A+	A+
Kanalanschluss	Ø180	Ø180
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 1% Genauigkeit	Ja, bis zu 1% Genauigkeit

¹ Erfüllt die NEN 5138.

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen (BxTxH)	[mm]	760x600x830
Gewicht	[Kg]	35
Gehäuse-Material		EPP / PMMA / PP
Gehäusefarbe		Schwarz
Farbiges Frontcover		Weiß
Anschluss Kondensatablass	[mm]	ø32 (1 1/4")
Länge des Wärmetauschers	[mm]	560
Material des Wärmetauschers		ABS/PS

Elektrische Eigenschaften

Anschluss-Spannung	V/Hz	230/50
Maximaler Strom	A	1,5
Nennleistung ²	W	40,4
Eingänge	-	2 x digitaler Eingang, 230V
Länge des Kabels	M	2
Typ-Ventilator		EC
Maximale Lüfterleistung	W	170
Lüftersteuerung		MOD-bus
Maximale Leistung Vorwärmer	W	1000

² Gemessen bei 60 % des maximalen Durchflusses, in Übereinstimmung mit NEN 5138.

Zubehör

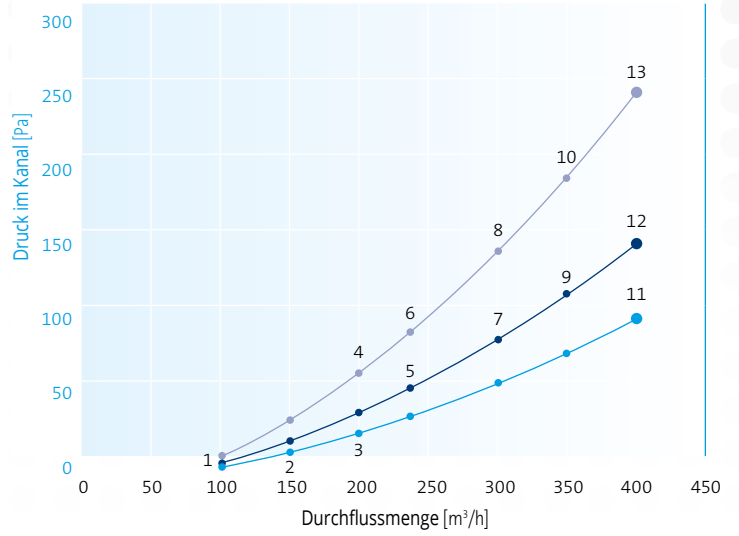
Zubehör	Onderdeelnummer
Fernsteuerung 15RF	21800000
CO₂-controlesensor 15RF	21800045
CO₂-Raumfühler 15RF	21800040
Fahrwerk HRC EcoMax/MaxComfort	22700080
Trockener Kondensatablauf HRC EcoMax/MaxComfort	22700065
Perilex-Kabel	29190405
CV-3 Perilex-Schalter - Konstruktion	28000005
CV-3 Perilex-Schalter - Unterputz	28000000

Filtersätze

Filterset HRC EcoMax 2 x Grof 45%	22700002
Filterset HRC MaxComfort Grof 65% & ePM1 70%	22700006
Filterset HRC MaxComfort Grof 65% & Grof 65%	22700009

Arbeitsaufgabe	Referenz durchfluss	Externer druck	Leistungsaufnahme pro Lüfter	Gesamtleistungsaufnahme	SPF gesamt
	[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



Abmessungen HRC-400 EcoMax en MaxComfort

