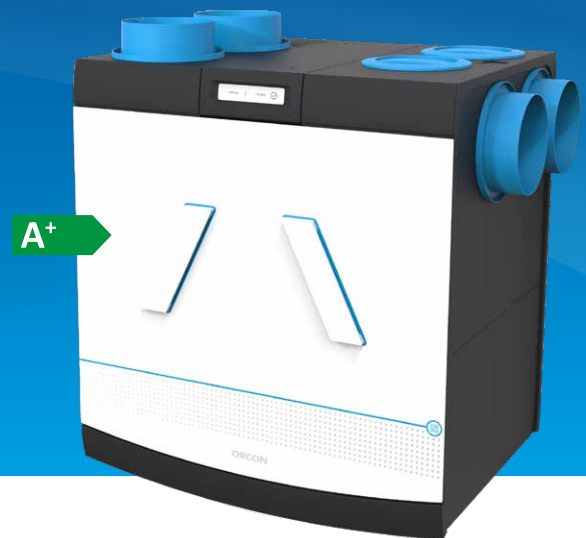


HRC-400 EcoMax/MaxComfort

- Capaciteit 400 m³/h bij 200Pa
- Thermisch rendement van 99,7% (NEN 5138)
- Laag opgenomen vermogen, 40,4 Watt (Nominaal volgens NEN 5138)
- Efficiënte EC ventilatoren met constant volume regeling
- Automatisch balancerend, tot 1% nauwkeurig
- Fluïsterstil
- Modulerende 100% bypass
- Voorzien van boven- en zij aansluitingen
- Eenvoudig uit te breiden met RF-sensoren en/of RF-Bedieningen, tot 20 stuks
- Linker en rechter montage mogelijkheid met 1 toestel
- Standaard geïntegreerde vochtsensor
- Isolerende EPP behuizing
- Filter indicatie
- Vorstbeveiliging



PRODUCT BESCHRIJVING:

DE HRC-400 ECOMAX/MAXCOMFORT IS DE BALANSVENTILATOR VOOR ALLE TOEPASSINGEN. MET EEN RENDEMENT VAN 99,7% DANKZIJ DE EXTRA LANGE RECAIR RU WISSELAAR. STANDAARD VOORZIEN VAN EEN VOCHTSENSOR, MEERDERE TEMPERATUURSENSOREN EN OPTIONEEL TE KOPPELEN MET DIVERSE CO₂ SENSOREN. HET RESULTAAT: EEN UITERST GEZOND EN COMFORTABEL BINNENKLIMAAT ÉN EEN LAGERE ENERGIEREKENING. DOORDAT HET TOESTEL TE DRAAIEN IS, KAN DEZE GEMAKKELIJK ALS LINKER OF RECHTER UITVOERING WORDEN GECONFIGUREERD. DE 8 VERSCHILLENDE AANSLUITMOGELIJKHEDEN EN DE CONSTANT VOLUME MOTOREN ZORGEN VOOR EEN ONGEKEND INSTALLATIEGEMAK.

	HRC-400 EcoMAX	HRC-400 MAXCOMFORT
Artikelnummer	22000090	22000095
Luchtdebiet bij 200 Pa	400 [m ³ /h]	400 [m ³ /h]
Max. toelaatbare kanaalweerstand	200 [Pa]	200 [Pa]
Thermisch rendement ¹	99,7%	99,7%
Elektrische aansluiting	Randaarde	Randaarde
Energieklasse	A+	A+
Kanaalaansluiting	Ø180	Ø180
Bypass	ja, 100%	ja, 100%
Vorstbeveiliging	Onbalans	Voorverwarmer
Filterklasse (ISO16890)	Toevoer: Coarse 65% Afvoer: Coarse 65%	Toevoer: ePM1 70% Afvoer: Coarse 65%
Constant volume regeling	Ja, tot 1% nauwkeurig	Ja, tot 1% nauwkeurig

¹ Meting conform NEN 5138.

Fysieke kenmerken		
Afmetingen (BxDxH)	[mm]	760x600x830
Gewicht	[Kg]	35
Materiaal behuizing		EPP / PMMA / PP
Kleur behuizing		Zwart
Kleur voorplaat		Wit
Aansluiting condensafvoer	[mm]	ø32 (1 ¼")
Lengte warmtewisselaar	[mm]	560
Materiaal warmtewisselaar		ABS/PS

Elektrische eigenschappen		
Aansluitspanning	V/Hz	230/50
Maximale stroom	A	1,5
Nominaal vermogen ²	W	40,4
Ingangen	-	2 x digitaal in, 230V
Snoer lengte	M	2
Type ventilator		EC
Maximaal ventilator vermogen	W	170
Aansturing ventilator		MOD-bus
Maximaal vermogen voorverwarmer	W	1000

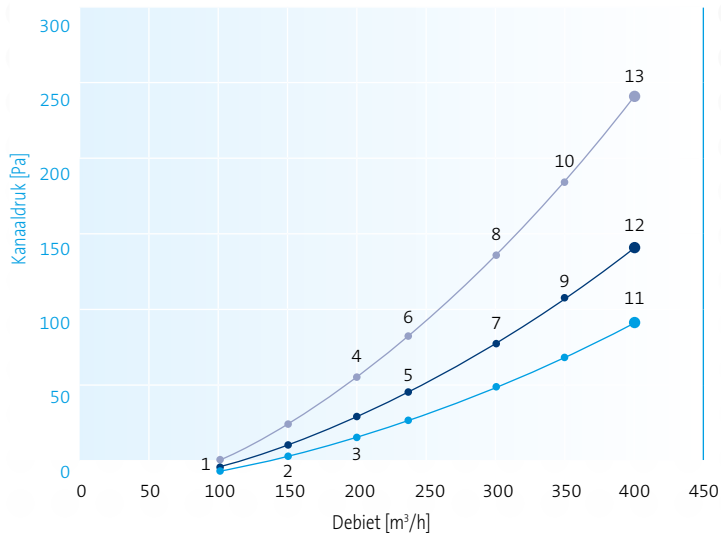
² Gemeten bij 60% van maximaal debiet, conform NEN 5138.

Toebehoren	Artikelnummer
Afstandsbediening 15RF	21800000
CO₂ Bedieningssensor 15RF	21800045
CO₂ Ruimtesensor 15RF	21800040
Onderstel HRC EcoMax/MaxComfort	22700080
Droge condensafvoer HRC EcoMax/MaxComfort	22700065
Perilex snoer	29190405
CV-3 Perilex schakelaar - opbouw	28000005
CV-3 Perilex schakelaar - inbouw	28000000

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

Werk punt	Referentie debiet	Externe druk	Opgenomen vermogen per ventilator	Totaal opgenomen vermogen	SPF totaal
	[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



Afmetingen HRC-400 EcoMax en MaxComfort

