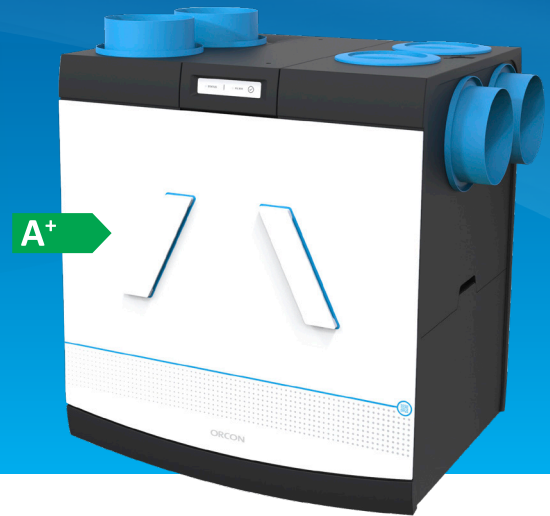


TECHNISCHE SPECIFICATIES

HRC-300 EcoMax/MaxComfort

- Capaciteit 300 m³/h bij 200Pa
- Thermisch rendement van 97%* (NEN 5138)
- Opgenomen vermogen, 25 Watt (Nominaal volgens NEN 5138) NL
- Efficiënte EC ventilatoren met constant volume regeling
- Automatisch balancerend, 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-300 ECOMAX/MAXCOMFORT IS DE BALANSVENTILATOR VOOR ALLE TOEPASSINGEN. MET EEN RENDEMENT VAN 97%* DANKZIJ DE EXTRA LANGE RECAIR RU WISSELAAR. STANDAARD VOORZIEN VAN EEN VOCHTSENSOR, MEERDERE TEMPERATUURENSOREN EN IS 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-300 EcoMax	HRC-300 MaxComfort
Artikelnummer	22000080	22000085
Luchtdebiet bij 200 Pa	300 [m ³ /h]	300 [m ³ /h]
Max. toelaatbare kanaalweerstand	200 [Pa]	200 [Pa]
Thermisch rendement ¹	97 [%]*	97 [%]*
Elektrische aansluiting	Randaarde	Randaarde
Energieklasse	A+	A+
Kanaalaansluiting	Ø150	Ø150
Bypass	ja, 100%	ja, 100%
Vorstbeveiliging	Onbalans	Onbalans + voorverwarmer
Filterklasse (ISO16890)	Toevoer: Coarse 45% Afvoer: Coarse 45%	Toevoer: ePM1 70% Afvoer: Coarse 65%
Constant volume regeling	Ja, 1% nauwkeurig	Ja, 1% nauwkeurig

¹ Meting conform NEN 5138.

Fysieke kenmerken		
Afmetingen (BxDxH)	[mm]	760x600x830
Gewicht	[Kg]	34
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

* Voorlopige resultaten

Elektrische eigenschappen		
Aansluitspanning	V/Hz	230/50
Maximale stroom	A	0,65
Nominaal vermogen ²	W	25
Ingangen	-	2 x digitaal in, 230V
Snoer lengte	M	2
Type ventilator		EC
Maximaal ventilator vermogen	W	73
Aansturing ventilator		MOD-bus
Maximaal vermogen voorverwarmer	W	1000

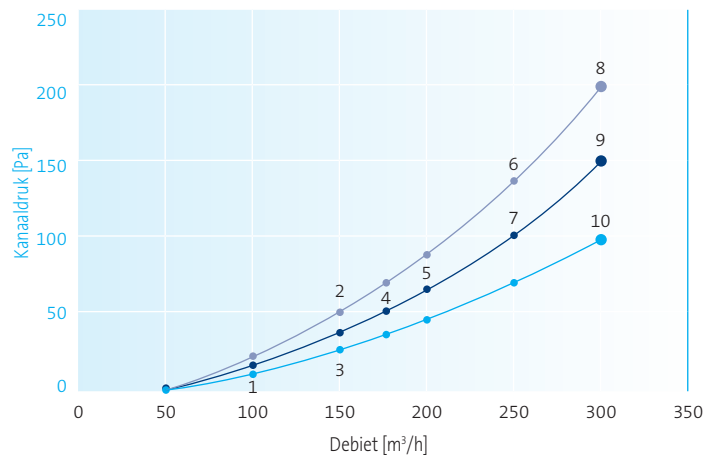
² Gemeten bij 60% van maximaal debiet, conform NEN 5138.

Toebehoren	Artikelnummer
Afstandsbediening 15RF	21800000
CO ₂ Bedieningssensor 15RF	21800045
CO ₂ 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

Werkpunten	Referentie debiet	Externe druk	Opgenomen vermogen per ventilator	Totaal opgenomen vermogen	SPF totaal
	[m ³ /h]	[Pa]	[W]	[W]	[Wh/m ³]
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

HRC-300 EcoMax/MaxComfort



Afmetingen

