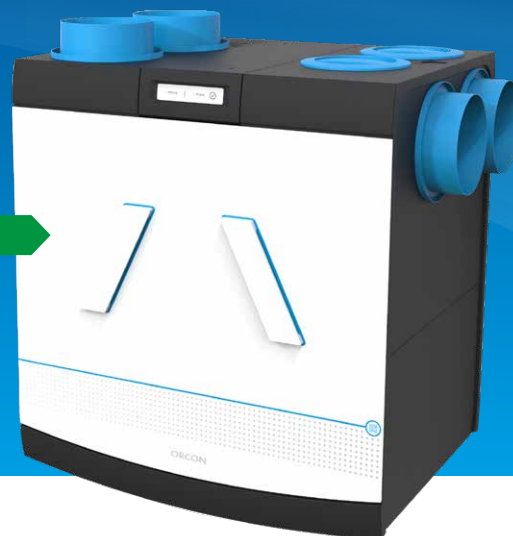


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

# HRC-300 EcoMax/MaxComfort

- Capaciteit 300 m<sup>3</sup>/h bij 200Pa
- Thermisch rendement van 99,3% (NEN 5138)
- Laag opgenomen vermogen, 26,7 Watt (Nominaal volgens NEN 5138) NL
- 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

A+



### PRODUCT BESCHRIJVING:

DE HRC-300 ECOMAX/MAXCOMFORT IS DE BALANSVENTILATOR VOOR ALLE TOEPASSINGEN. MET EEN RENDEMENT VAN 99,3% DANKZIJ DE EXTRA LANGE RECAIR RU WISSELAAR. STANDAARD VOORZIEN VAN EEN VOCHTSENSOR, MEERDERE TEMPERATUURENSOREN EN IS TE KOPPELEN MET DIVERSE CO<sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> /h]	300 [m <sup>3</sup> /h]
Max. toelaatbare kanaalweerstand	200 [Pa]	200 [Pa]
Thermisch rendement <sup>1</sup>	99,3 [%]	99,3 [%]
Elektrische aansluiting	Randaarde	Randaarde
Energieklasse	A+	A+
Kanaalaansluiting	Ø150	Ø150
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

<sup>1</sup> 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

Elektrische eigenschappen		
Aansluitspanning	V/Hz	230/50
Maximale stroom	A	0,65
Nominaal vermogen <sup>2</sup>	W	26,7
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

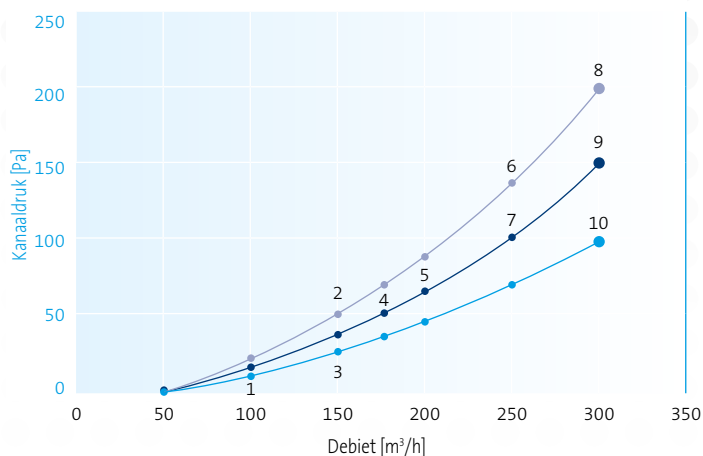
<sup>2</sup> Gemeten bij 60% van maximaal debiet, conform NEN 5138.

Toebehoren	Artikelnummer
Afstandsbediening 15RF	21800000
CO <sub>2</sub> Bedieningssensor 15RF	21800045
CO <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[W]	[W]	[Wh/m <sup>3</sup> ]
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 HRC-300 EcoMax en MaxComfort

