

TECHNISCHE SPECIFICATIES

HRC EcoMax/MaxComfort

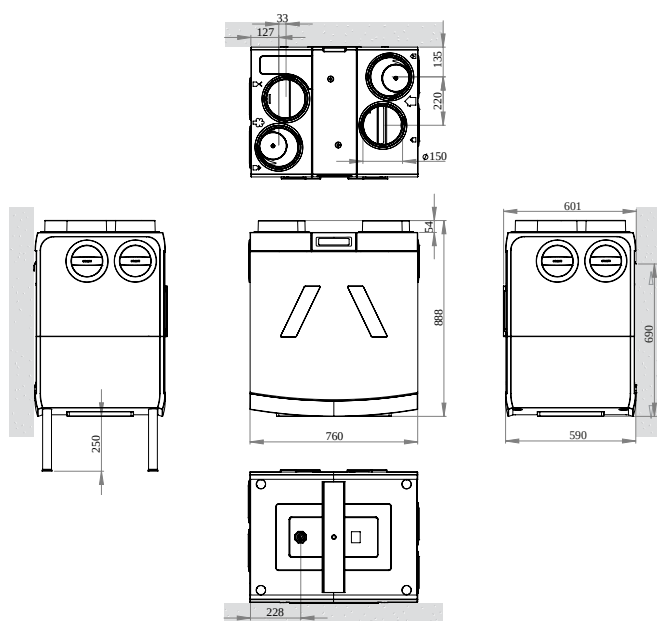


Belangrijkste eigenschappen

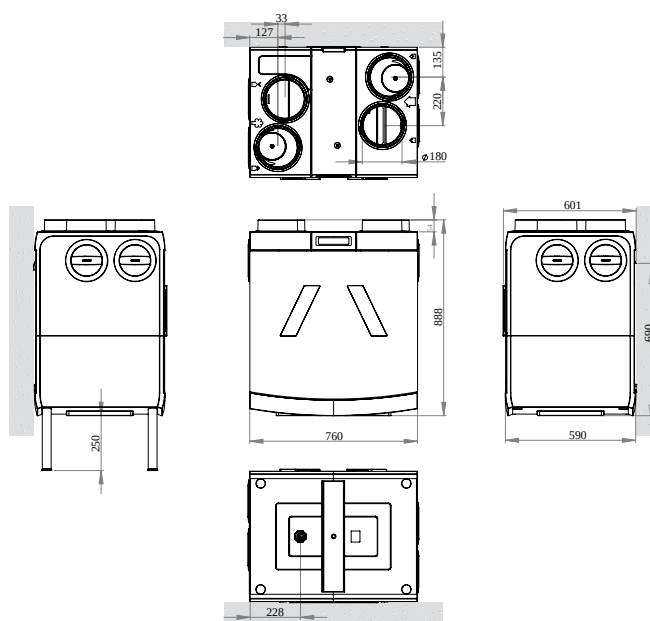
- ✓ Capaciteit 300 m³/h, 400 m³/h of 500 m³/h bij 200Pa
- ✓ Thermisch rendement tot wel 94% volgens EN 13141-7 bij 300m³/h
- ✓ Laag opgenomen vermogen HRC-300 SFP 0,5, HRC-400 SFP 0,6, HRC-500 SFP 0,7 volgens EN13141-7
- ✓ Efficiënte EC ventilatoren met constante volumeregeling, tot 1% nauwkeurig
- ✓ Passieve koeling: 100% bypass
- ✓ Warmte- en koudeterugwinning
- ✓ Standaard geïntegreerde vochtsensor
- ✓ Draadloze RF communicatie met bedieningen en sensoren
- ✓ Isolerende EPP behuizing
- ✓ Optioneel bedieningen, sensoren, zonesturing en ventielen
- ✓ Links/recht uitwisselbaar en meerdere aansluitmogelijkheden

Afmetingen

HRC-300 EcoMax/MaxComfort



HRC-400/500 EcoMax/MaxComfort



TECHNISCHE SPECIFICATIES

HRC EcoMax/MaxComfort



Technische specificaties

Specificaties	HRC-300 EcoMax	HRC-300 MaxComfort	HRC-400 EcoMax	HRC-400 MaxComfort	HRC-500 EcoMax	HRC-500 MaxComfort
Artikelnummer	22000080	22000085	22000090	22000095	22000100	22000105
Energie label	A+	A+	A+	A+	A	A
Luchtdebiet (m³/h) bij 200Pa	300	300	400	400	500	500
Max. toelaatbare kanaalweerstand [Pa]	200					
Weerstand nominaal [Pa]	100	100	100	100	150	150
Thermisch rendement EN13141-7¹ (%)	93,4	94	92,8	93	90,8	91,7
Elektrische aansluiting	Randaarde					
Geschikt voor perilex sturing	Optioneel					
Geschikt voor RF sturing	Ja					
Kanaalaansluiting (mm)	4 x 150	4 x 150	4 x 180	4 x 180	6 x 180	6 x 180
Modulerende bypass	Ja, 100%					
Vorstbeveiliging	Onbalans	Voorverwarmer	Onbalans	Voorverwarmer	Onbalans	Voorverwarmer
Vochtsensor	Ja					
Filterklasse (ISO16890) toevoer	Coarse 65%	ePM1 70%	Coarse 65%	ePM1 70%	Coarse 65%	ePM1 70%
Filterklasse (ISO16890) afvoer	Coarse 65%					
Constant volume regeling	Ja, tot 1% nauwkeurig					

¹Meting conform EN13141-7

TECHNISCHE SPECIFICATIES

HRC EcoMax/MaxComfort



Fysieke kenmerken

Fysieke kenmerken	HRC-300 EcoMax	HRC-300 MaxComfort	HRC-400 EcoMax	HRC-400 MaxComfort	HRC-500 EcoMax	HRC-500 MaxComfort
Afmetingen (BxDxH) [mm]	760x600x830					
Gewicht [kg]	34	34	35	35	35	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					
Beschermingsgraad [IP]	31					

Elektrische eigenschappen

Elektrische eigenschappen	HRC-300 EcoMax	HRC-300 MaxComfort	HRC-400 EcoMax	HRC-400 MaxComfort	HRC-500 EcoMax	HRC-500 MaxComfort
Aansluitspanning [V/Hz]	230/50					
Maximale stroom [A]	0,65	5	1,5	5,8	1,5	5,8
Specifiek ingangsvermogen (SFP) bij QREF	0,14 W/(m³/h) (0,5 W/dm³/s)	0,14 W/(m³/h) (0,51 W/dm³/s)	0,17 W/(m³/h) (0,6 W/dm³/s)	0,17 W/(m³/h) (0,61 W/dm³/s)	0,19 W/(m³/h) (0,70 W/dm³/s)	0,21 W/(m³/h) (0,74 W/dm³/s)
Nominaal vermogen [W] ²³	29	29,4	47,6	47,4	66,8	71,6
Totaal opgenomen vermogen [W] ³	65	65	108	108	185	185
Ingangen	2x digitaal in, 230V					
Snoerlengte [m]	2					
Type ventilator	EC-MOD-BUS					
Max. vermogen ventilator [W]	73	73	170	170	170	170
Aansturing ventilator	MOD-bus					
Max. vermogen voorverwarmer [W]	–	1000	–	1000	–	1000

²Gemeten bij QREF (70% van maximaal debiet) conform EN13141-7

³Exclusief naverwarmer, max debiet 50 pa