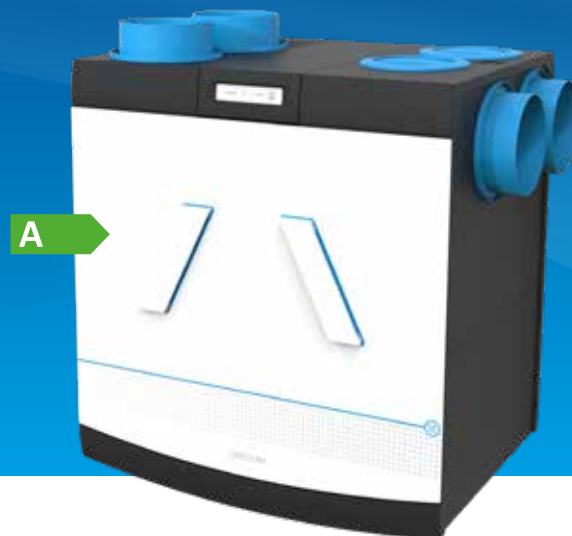


TECHNISCHE SPECIFICATIES

HRC-500 EcoMax/MaxComfort

- Capaciteit 500 m³/h
- Laag opgenomen vermogen: 91 Watt
- Efficiënte en stille EC ventilatoren met constant-volumeregeling
- Automatisch balancerend tot 1% nauwkeurig
- Zeer geluidsarm
- Modulerende 100% bypass
- Voorzien van boven- en zijaansluitingen
- Uitbreidbaar met RF-sens. en/of RF-bed., tot 20 stuks
- Linker en rechter montage mogelijk
- Isolerende EPP behuizing
- Standaard geïntegreerde vochtsensor



PRODUCT BESCHRIJVING:

DE HRC ECOMAX EN MAXCOMFORT ZIJN BALANSVENTILATIESYSTEMEN MET WARMTETERUGWINNING DIE NAAR BEHOEFTE VENTILEREN. DE WARMTE UIT DE AFGEVOERDE LUCHT WORDT TERUGGEWONNEN (TOT WEL 99,7%) EN AFGEDRAGEN AAN DE TOEGEVOERDE LUCHT. DE MAXCOMFORT HEEFT EEN VOORVERWARMER ALS EXTRA VOORDEEL, WAT VOOR EEN OPTIMAAL COMFORT ZORGT IN DE WINTER.

	HRC-500 EcoMax	HRC-500 MaxComfort
Artikelnummer	22000100	22000105
Luchtdebiet bij 200 Pa	500 [m ³ /h]	500 [m ³ /h]
Max. toelaatbare kanaalweerstand	150 [Pa]	150 [Pa]
Thermisch rendement ¹	Forfaitair	Forfaitair
Elektrische aansluiting	Randaarde	Randaarde
Energieklasse	A	A
Kanaalaansluiting	6 x 180	6 x 180
Bypass	ja, 100%	ja, 100%
Vorstbeveiliging	Onbalans	Voorverwarmer
Filterklasse (ISO16890)	60% Coarse 65% Afvoer: Coarse 65%	60% 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 1/4")
Lengte warmtewisselaar	[mm]	560
Materiaal warmtewisselaar		ABS/PS

Elektrische eigenschappen	HRC-500 EcoMax	HRC-500 MaxComfort	
Aansluitspanning	V/Hz	230/50	230/50
Maximale stroom	A	1,5	1,5
Nominaal vermogen ²	W	91	91
Ingangen	-	2 x digitaal in, 230V	2 x digitaal in, 230V
Snoer lengte	M	2	2
Type ventilator		EC	EC
Maximaal ventilator vermogen	W	170	170
Aansturing ventilator		MOD-bus	MOD-bus
Maximaal vermogen voorverwarmer	W	-	1000

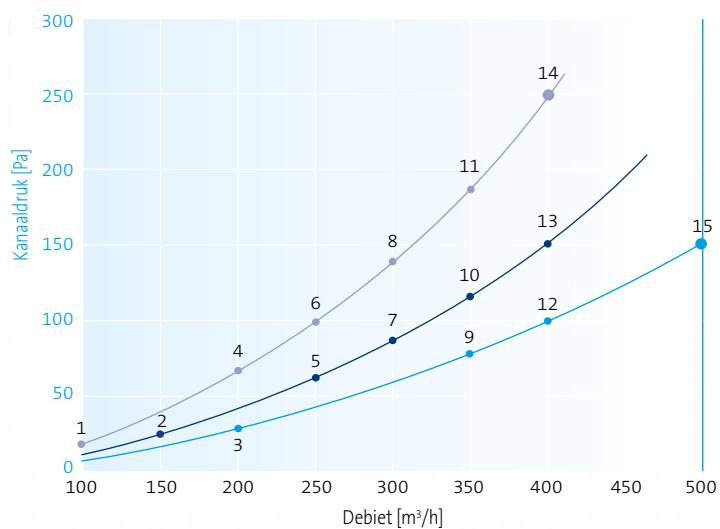
² Gemeten bij 60% van maximaal debiet, conform NEN 5138.

Toebehoren	Artikelnummer
Droge condensafvoerset	22700065
Aansluitflensen ø150/180mm	22910245/ 22910248
Onderstel	22700080
Perilex snoer HRC EcoMax	29190405
CV-3 Perilex schakelaar - inbouw	28000000

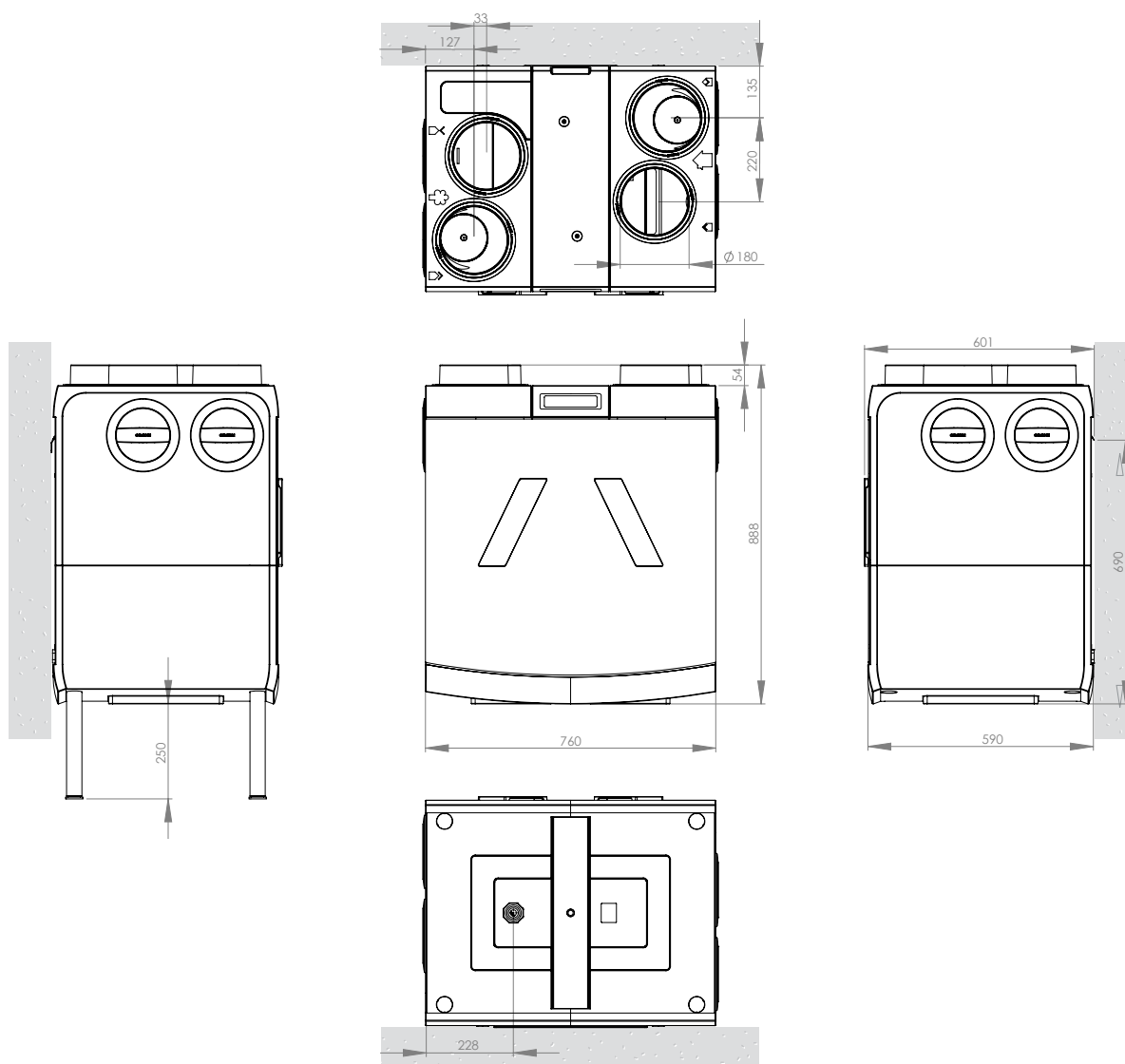
Filtersets	
Filterset HRC EcoMax 2x Coarse 45%	22700000
Filterset HRC EcoMax 2x Coarse 65%	22700009
Filterset HRC MaxComfort Coarse 65% & ePM1 70%	22700006

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	250	60	20	42	0,17
6	250	100	21	50	0,20
7	300	85	29	60	0,20
8	300	140	37	77	0,26
9	350	75	38	79	0,23
10	350	115	44	90	0,26
11	350	190	55	112	0,32
12	400	100	53	108	0,27
13	400	150	62	126	0,32
14	400	250	79	160	0,40
15	500	150	91	185	0,37

HRC-500 EcoMax/MaxComfort



Afmetingen HRC-500 EcoMax en MaxComfort



Zet- en drukfouten onder voorbehoud. 10-07-2020/3723v1-2