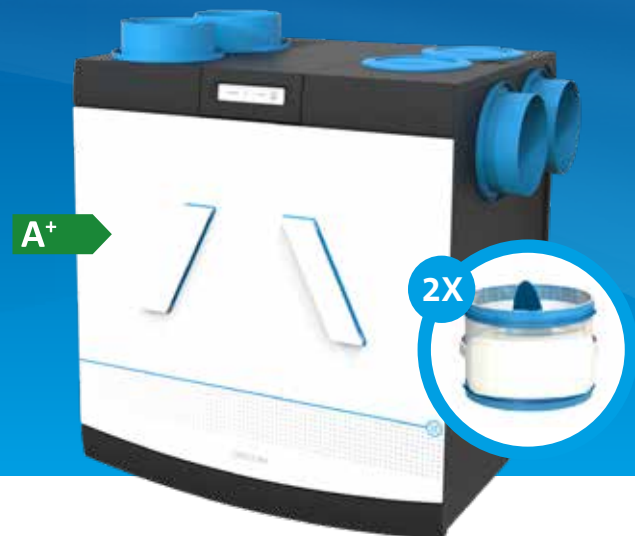


TECHNISCHE SPECIFICATIES

HRC-425 EcoSmart/SmartComfort

- Tot 5db geluidsreductie tov HRC EcoMax/ MaxComfort
- Leverbaar in SmartComfort uitvoering met voorverwarmer en Epm 70% toevoer filter
- A+ energielabel
- Slimme modulerende 2-zoneregeling incl. vochtregeling
- Draadloze communicatie toestel/zonkleppen en zonkleppen/CO₂-sensoren
- Geschikt voor inzet toevoerdebiet van 425 m³/h
- Hoogste rendement (meer dan 99%) en laagste opgen. vermogen in de markt
- Flexibele installatie (8 aansluitmogelijkheden; 2-zonkleppen kunnen direct in het toestel worden aangebracht)
- Eenvoudig inregelbaar via zonklepmenu (optimale balans dankzij inregelen op constant volume)
- Efficiënt en zeer geluidsarm



PRODUCT BESCHRIJVING:

DE HRC ECOSMART EN SMARTCOMFORT ZIJN VRAAGGESTUURDE WTW-BALANSVENTILATIESYSTEMEN MET EEN SLIMME CO₂-GESTUURDE 2-ZONEREGELING OP BASIS VAN DRAADLOOS COMMUNICERENDE KLEPPEN. DE SMARTCOMFORT HEEFT EEN VOORVERWARMER ALS EXTRA VOORDEEL, WAT VOOR EEN OPTIMAAL COMFORT ZORGT IN DE WINTER.

	HRC-425 EcoSmart	HRC-425 SmartComfort
Artikelnummer	22001090	22001095
Luchtdebiet bij 200 Pa	425 [m ³ /h]	425 [m ³ /h]
Max. toelaatbare kanaalweerstand	300 [Pa]	300 [Pa]
Thermisch rendement ¹	99,3%	99,3%
Elektrische aansluiting	Randaarde	Randaarde
Energieklasse	A+	A+
Kanaalaansluiting	5 x 160	5 x 160
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		HRC-425 EcoSmart	HRC-425 SmartComfort
Aansluitspanning	V/Hz	230/50	230/50
Maximale stroom	A	0,65	5
Nominaal vermogen ²	W	26,7	26,7
Ingangen	-	2 x digitaal in, 230V	2 x digitaal in, 230V
Snoer lengte	M	2	2
Type ventilator		EC	EC
Maximaal ventilator vermogen	W	73	73
Aansturing ventilator		MOD-bus	MOD-bus
Maximaal vermogen voorverwarmer	W	-	1000

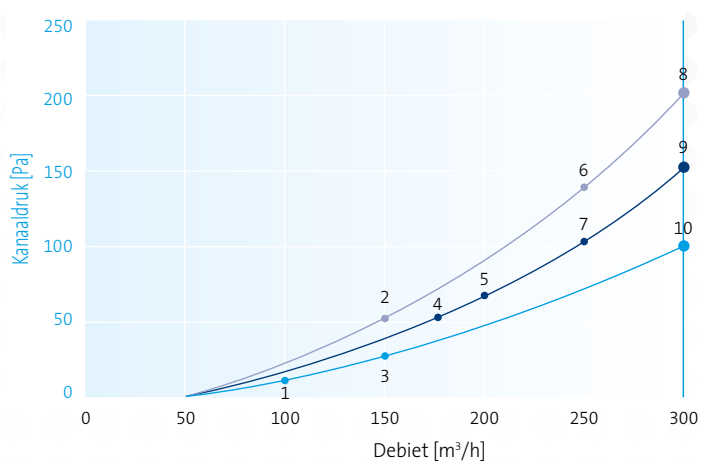
² Gemeten bij 60% van maximaal debiet, conform NEN 5138.

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

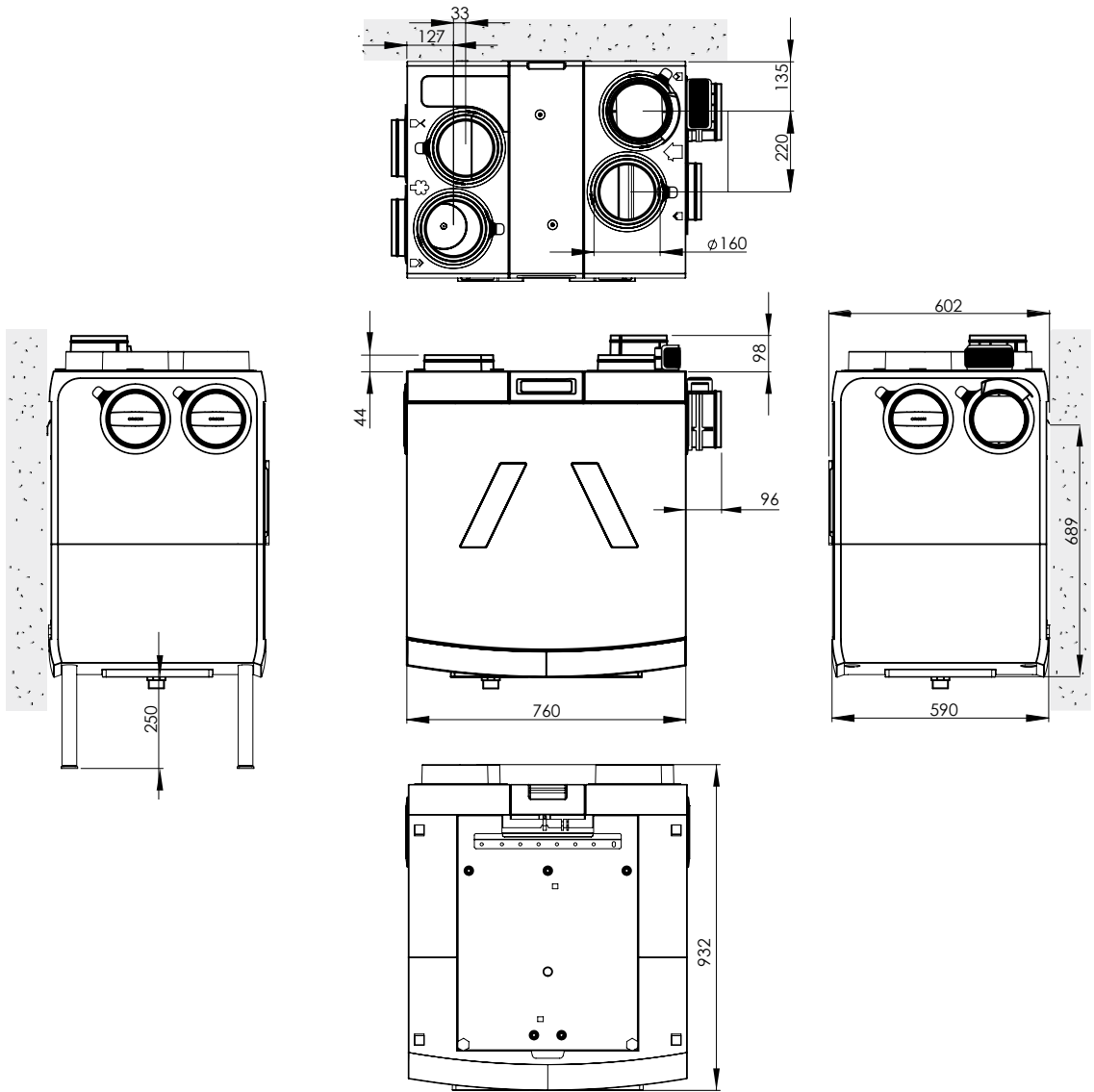
Filtersets	
Filterset HRC EcoMax 2x Coarse 45%	22700000
Filterset HRC EcoMax 2x Coarse 65%	22700009
Filterset HRC MaxComfort Coarse 65% & ePM1 70%	22700006

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	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-425 EcoSmart/SmartComfort



Afmetingen HRC-425 EcoSmart en SmartComfort



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