TECHNISCHE FICHE

HRC225-Ventiflow

De stilste en zuinigste balansventilatie voor woningbouw



Bijzondere eigenschappen:

- Capaciteit 185m³/h-150Pa
- Laag opgenomen vermogen
- Boven aansluitingen
- Automatische vorstbeveiliging
- Verschillende bedieningsmogelijkheden radiografisch en bedraad bedienbaar.
- Standaard 45% / ISO Coarse filters, optioneel EPM2,5 50%
- Vraagsturing: via ingebouwde vochtsensor, via externe CO2B-bedieningssensoren
- Metalen omkasting
- EPS binnnenwerk
- Eenvoudige filter indicatie
- Filterindicatie

TOEPASSINGSGEBIED

Toepasbaar in appartementen en kleine woningen/renovatie met debiet van 185m/h.

Merchanische toevoer en afvoer van verse lucht

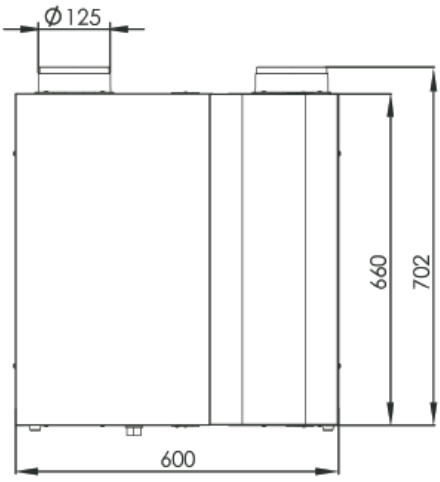
Terugwinnen van de warmte van de afgevoerde vervuilde lucht en terug afdragen van de warmte aan de toegevoerde gefilterde buitenlucht

Vraaggestuurd ventileren, alleen wanneer nodig, dankzij de intelligente werking en geïntegreerde vochtsensoren. Mogelijkheid tot aansluiten van CO2-sensoren. Het resultaat is een uiterst gezond en comfortabel binnenklimaat én een lagere energieverbruik op elk moment.

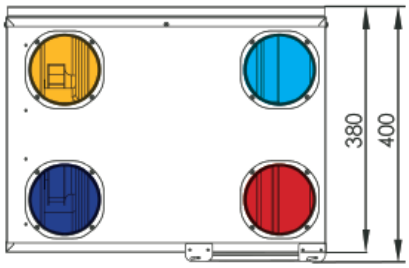
MODEL HRC225

Benaming	Artikelnummer
HRC225	055HRC225-VF - 645882

Vooraanzicht



Bovenaanzicht



Technische fiche

HRC225-Ventiflow

De stilste en zuinigste balansventilatie voor woningbouw

BEDIENING

	Artikelnummer	Omschrijving
	055-3STS	Driestandenschakelaar
	055-RFMVS15	RF bediening voor MVS15RHB/HRC350/450-VF
	055-21800045*	CO2 bedieningssensor spanning 230V (Type: opbouw)
	055-21800050	CO2 bedieningssensor spanning 230V (type :inbouw)

EPB DATA GEGEVENS

Product	055HRC225-VF
Type motor	DC
Max. vermogen/ventilator	55 Watt
Rendement	80% bij 113m³/h
	79% bij 151m³/h
	77% bij 185m³/h
Automatische regeling	nee
Bypass	volledig
Mogelijke reductiefactoren	0,61; 0,70; 0,87
Diameter condensafvoer	10 mm
Energielabel	
Energieklasse	A+
Geluidniveau *	- dB(A)
Maximum debiet **	185m³/h

* Kastuitstraling 70% Qvmax/50Pa

** Qvmx/150Pa

Technische fiche

HRC225-Ventiflow

De stilste en zuinigste balansventilatie voor woningbouw

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	HRC350
Afmetingen (BxDxH) (mm)	600x400x720
Debiet	185m³/h bij 150Pa
Ventilatoren	
Max. vermogen	2 x 55W bij 185m³/h
Afmeting kanaalaansluiting	ø125mm
Afmeting Condensafvoer	Ø10mm
Max. vermogen voorverwarming	-
Warmtewisselaar	aluminium
Thermische rendement Debiet Regelstrategie Type toerental	 80% bij 113m³/h 79% bij 151m³/h 77% bij 185m³/h - EC motor
Aansluitingen	ø125mm 4 aansluitingen Bovenaan
Bypass	Modulerende 100% bypass
Filters	2 x Iso Coarse 45% of EPM2 50% optioneel
Gewicht	24kg
Aansluitspanning (V/Hz)	230V/50Hz
Beschermingsgraad [IP]	-
Geluidsvermogensniveau (Lwa) volgens Ecodesign	-dB(A) bij 0,043m³/s
NBN EN 308 max.rendement [%]	Tot 77%
Geschikt voor RF sturing	Ja
Bediening	3-standenschakelaar RF bediening Bedieningssensoren (opbouw, inbouw)
Vorstbeveiliging	
Omkasting	metaal
Materiaal binnendeel	EPP
Contacten	
Sensoren	-

Groupe Atlantic – Koolmeesstraat 14 – 3530 Houthalen-Helchteren
Tel +32 89 50 40 02 – info@ventiline.be – www.ventiline.be