a **FRESH** look on healthy indoor **AIR**

ventiline

HRC-225/350/450

Compact en uiterst stil D-systeem

Ventilatie-units voor APPARTEMENTEN, WONINGEN en PROJECTEN

HRC-225/350/450 met slimme zone-sturing (optie)





GROUPE ATLANTIC

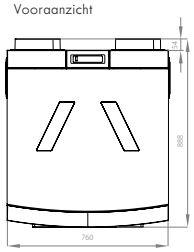
TECHNISCHE GEGEVENS (HRC-225/350/450-Ventiflow)

ventiline

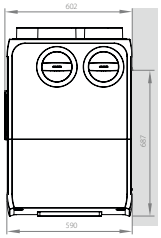
	HRC225	HRC350	HRC450
Afmetingen (BxDxH) (mm)	600x400x720	760x602x834	760x602x834
Debiet [m³/h]	185	399	499
Max. vermogen <0,45 W/m³h	2 x 55W/ ventilator bij 185m³/h	58W/ventilator bij 399m³/h	94W/ventilator bij 499m³/h
Afmeting kanaalaansluiting [mm]	125	180	
Afmeting Condensafvoer [mm]	10	32	32
Filters	2 x Iso Coarse 45% of EPM2 50% optioneel	Iso Coarse 45% of 65% ePM1 70% optioneel	Iso Coarse 45% of 65% ePM1 70% optioneel
Gewicht [kg]	24	34	35
Aansluitspanning [V/Hz]	230V/50Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Beschermingsgraad [IP]	-	31	31
Geluidsvermogensniveau (Lwa) volgens Ecodesign	-dB(A) bij 0,043m³/s	47dB(A) bij 0,078m³/s of 280m³/h (70% van 400m³)	52dB(A) bij 0,097m³/s of 349m³/h (70% van 500m³/h)
NBN EN 308 max.rendement [%]	Tot 77%	Tot 89%	Tot 87%
Geschikt voor RF sturing	Ja	Ja	Ja
Automatische debietregeling nauwkeurig tot < 1%	Nee	Ja	Ja
Bypass modulant à 100 %	Ja	Ja	Ja
Energielabel	A+	A+	A+
THERMISCHE RENDEMENT			
Debiet (m³/h)	113 / 151 / 185	249 / 300 / 350 / 399	399 / 450 / 499
Thermische rendement (%)	80 / 79 / 77	89 / 88 / 87 / 86	87 / 86 / 85
Controlestrategie		Toerental en variabele druk	
Type snelheid		EC motor met communicatieregeling	

AFMETINGEN HRC-350/450-Ventiflow

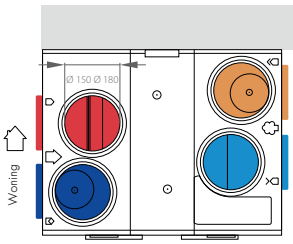
Vooraanzicht



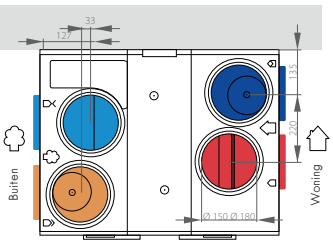
Zijaanzicht



LINKER UITVOERING



RECHTER UITVOERING



LUCHTKANALEN AAN BUITENZIJDE

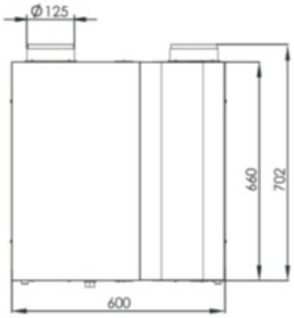
Aanvoerlucht buiten ▶ toestel	
Afvoerlucht toestel ▶ buiten	

LUCHTKANALEN AAN WONINGZIJDE

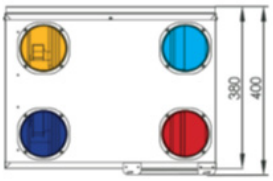
Toevoerlucht toestel ▶ woning	
Retourlucht woning ▶ toestel	

Afmetingen HRC 225

Vooraanzicht



Bovenaanzicht



Groupe Atlantic Belgium NV/SA
Koolmeesstraat 14 - 3530 Houthalen
t +32 89 50 40 02 | www.orcon-ventiline.be

GROUPE ATLANTIC