

## HRC-225-Ventiflow: BALANSVENTILATIE VOOR KLEINERE RUIMTES



### REDUCTIEFACTOR VAN 0,61! E-PEIL PUNTENWINST



Metalen omkasting ► milieuvriendelijk: recyclebaar



EPS binnenwerk ► geluiddempend

## KENMERKEN

- **Compact:** 60 cm (B) x 40 cm (D) x 66 cm (H)
- **Laag opgenomen vermogen:** 55W/ventilator
- Hoog thermisch rendement dmv. kunststof warmtewisselaar: 80% (EN 308 – bijlage G)
- 100% bypass (modulerend)
- 226m<sup>3</sup>/h bij 96Pa
- Mogelijkheid om te verbinden met een externe hygrostaat en/of ventilatiemodule – **DOMOTICA**
- Radiografisch en bedraad bedienbaar
- Toevoer en afvoer kan uit balans gezet worden
- Vraaggestuurd ventileren met CO<sub>2</sub>B-bedieningssensoren ► f<sub>reduc</sub> 0,61  
► E-peilpuntenwinst! (optie)
- 4 temperatuursensoren
- Filterindicatie
- Vorstbeveiliging

Goede ventilatie in woningen is van groot belang, zeker nu woningen door aangescherpte eisen steeds beter geïsoleerd en afgedicht worden. De compacte HRC-225-Ventiflow voorziet iedere ruimte volledig automatisch van gefilterde lucht met warmterecuperatie.

Geschikt voor woningen, appartementen, seniorenflats, studio's...

- f<sub>reduc</sub> 0.61 mits CO<sub>2</sub>B-bedieningssensor in iedere droge ruimte
- f<sub>reduc</sub> 0.70 mits CO<sub>2</sub>B-bedieningssensor in iedere slaapkamer
- f<sub>reduc</sub> 0.87 mits één CO<sub>2</sub>B-bedieningssensor in de belangrijkste slaapkamer en één CO<sub>2</sub>B-bedieningssensor in de belangrijkste leefruimte



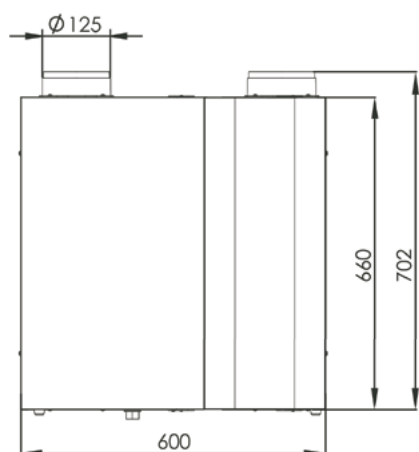
## COMPACT

Bestaande woningen worden steeds meer geïsoleerd en houden naast warmte ook vocht en CO<sub>2</sub> binnen. Een goede ventilatie is dan essentieel voor de gezondheid en het behoud van de woning. Balansventilatie is hiervoor de ideale oplossing. **Door de compactheid van de HRC-225-Ventiflow is het toestel eenvoudig weg te werken in een keukenmodule of berging zonder ruimte in te leveren.** Ook in de groeiende markt van appartementen en studentenwoningen biedt de HRC-225-Ventiflow u de oplossing voor een gezonde leefomgeving en hoog comfort.

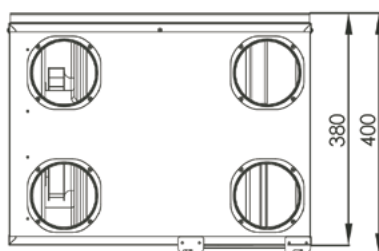
De HRC-225-Ventiflow is standaard voorzien van een 100% bypass. De bypass zorgt ervoor dat de woning niet verder opwarmt in de zomer. Door automatische sturing op CO<sub>2</sub> is een buitengewoon binnenklimaat altijd gegarandeerd! (optie)

## TECHNISCHE GEGEVENS *HRC-225-Ventiflow*

Bypass	100%
Type wisselaar	Tegenstroom
Aansluitspanning	230V
Stekker	Standaard randaarde stekker (optie: perilex)
Kanaaldiameter (mm)	125
Maximaal volume bij 96Pa (m <sup>3</sup> /h)	226
Bediening	Radiografische afstandsbediening, 3 standenschakelaar
CO <sub>2</sub> sturing:	Optioneel
Filters	G3 (optioneel: pollenfilter) volgens EN 779/2012
Totaal opgenomen vermogen	17,4W bij 40m <sup>3</sup> /h   33,7W bij 113m <sup>3</sup> /h   60,3W bij 151m <sup>3</sup> /h   110,4W bij 226m <sup>3</sup> /h



Vooraanzicht



Bovenaanzicht

