



Én-Rums Ventilation



Produkt beskrivelse:

HRU-WALL er en varmegenvindingsenhed, der er designet til at sikre tilstrækkelig ventilation, i lukkede bygninger, med minimalt energitab.

Enheden består af følgende:

En høj-effektiv reversibel EC-motor, med integreret termisk beskyttelse, monteret på forseglede kuglelejer, af høj kvalitet, designet til kontinuerlig drift. En regenerativ varmeveksler, med keramisk kerne, med høj termisk effektivitet (op til 90 %).

Varmegenvindingsenheden HRU-WALL findes i 2 størrelser: \varnothing 100 mm og \varnothing 150 mm.

Den reversible luftstrøm, skifter hver ca. 70. sekund. Ved større lokaler, anbefales det at 2 enheder, monteres i par. Dvs. når den ene suger ud, blæser den anden ind. De to enheder kan være installeret i samme rum, eller i forskellige, forbundne rum. Derved skabes der hverken overtryk, eller undertryk. Enheden er beregnet til montage på ydervæg.

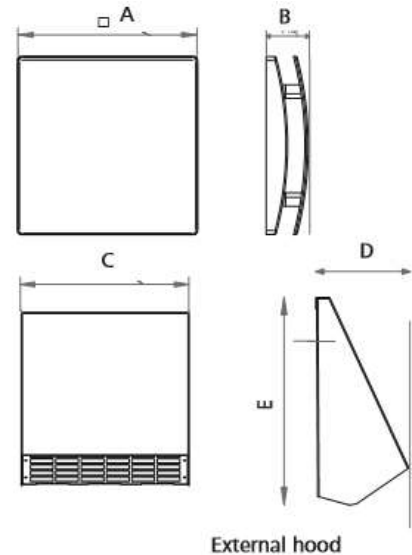
HRU-WALL-CONTR er betjeningspanelet, hvor hastighed og "Sommer" drift indstilles.

Bemærk:

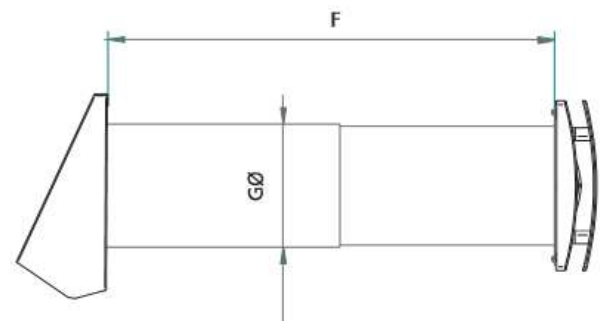
Enheden skal arbejde kontinuerligt, og kun stoppe for vedligeholdelse, eller service.

Når varmegenvindingen ikke er nyttig, eller når varmegenvinding ikke ønskes (sommer frikøling), samt ekstreme vejrforhold (Streng kulde, eller stærk vind), anbefales det at sætte enheden(-erne) i udsugningstilstand, og ikke slukke for den.

Dimensioner:



type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HRU-WALL-100-25	164	46	205	103	209
HRU-WALL-150-60	218	51	252	114	262



type	F (mm)	G (mm)
HRU-WALL-100-25	270÷510	108
HRU-WALL-150-60	300÷560	158

Produkt nøgle:

Vare nr.: HRU-WALL - 100 - 25

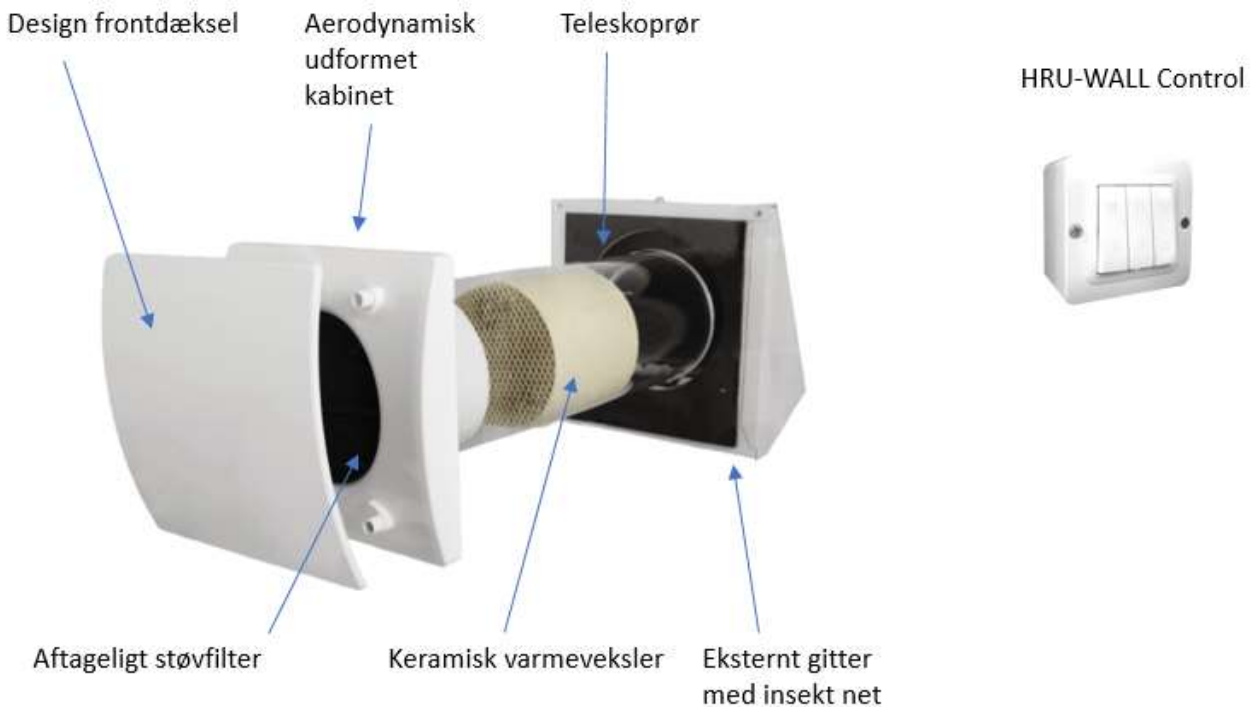
type: HRU-WALL

diameter: 100 mm

max. Luftmængde: 25 m³/h



Konstruktion:



Tekniske data:

Type	Luftstrøm m^3/h	Effekt W	Lydniveau dB(A) 3 m	Omgivelser °C	Vægt Kg
HRU-WALL-100-25	10/15/25	1,2/1,7/2,6	10/15/29	-20 - +50	2,2
HRU-WALL-150-60	20/40/60	1,4/2,3/3,8	10/18/26	-20 - +50	4,5

Luftstrøm målt i henhold til DS/ISO 5801, ved 230V, 50 Hz, luft densitet $1,2 \text{ kg/m}^3$.

Lydniveau er målt ved 3 meter i frit felt.

Design er fremstillet i overensstemmelse med EN 60335-2-80