







STILREN & EFFEKTIV

-  VENTIC.DK
-  LUFTSTRØM OP TIL 60 M³/T
-  ENERGIBESPARENDE
-  WIFI OG SMART STYRING

NOVA 3.0

ET-RUMS VENTILATION MED VARMEGENVINDING





ET-RUMS VENTILATION MED VARMEGENVINDING



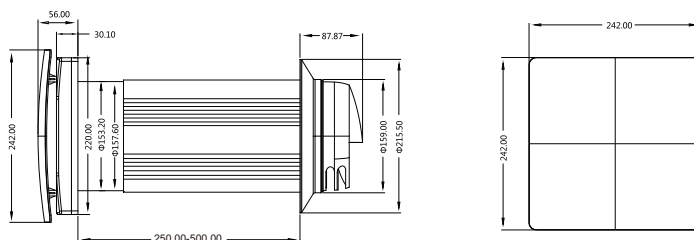
NOVA 3.0

ET-RUMS VENTILATION MED VARMEGENVINDING

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

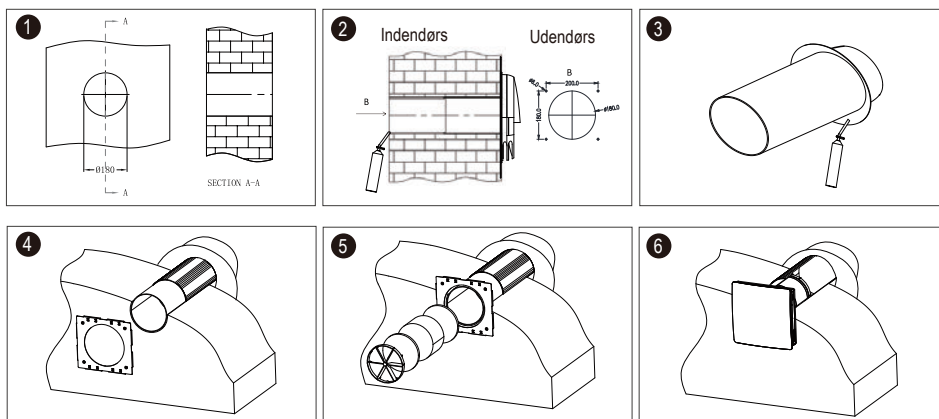
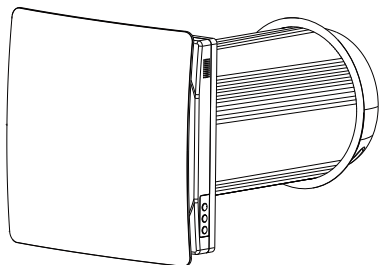
Luftmængder	48/55/60 m ³ /t
Varmegenvindingsgrad	Op til 94%
Fugtgenvinding	20-30%
Driftseffektivitet	0,10-0,29 W/(m ³ /t)
Systemeffektivitet	0.17 W/(m ³ /t)
Filter	G3 & HEPA
Lydniveau	12.0 dB/24.0 dB /30.0 dB

Dimensioner (mm)



Diameter enhed	150 mm
Udvendigt rør diameter	163 mm
Murtykkelse	Standard: 250 - 500 mm
Installationsrør (Kan justeres)	250 mm to 500 mm
Indvendigt beslag	242 mm x 242 mm

INSTALLATION

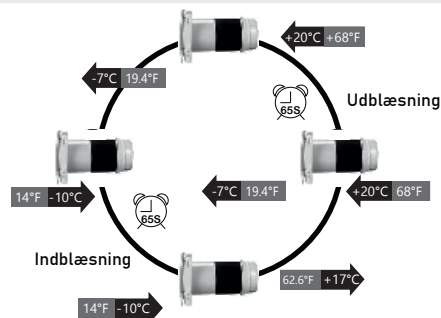


- Fjerner brugt luft og tilføjer frisk luft
- Høj varmegenvinding
- Energibesparende EC-motor
- Effektiv med unikt HEPA-filter
- Støjsvag drift

Funktionsmodus

Enheden er en vægmonteret ventilator med en keramisk varmeveksler indbygget bagved. Den giver kontinuerlig ventilation uden behov for kanaler og installeres direkte i ydervæggen.

Varmegenvindingen sker via en keramisk kerne, som oplades og aflades i en 65-sekunders cyklus.

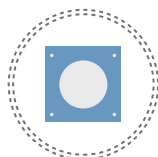


VENTILATOR DESIGN



Front Panel

Montage beslag



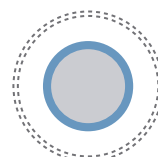
Montage ring



Ventilator



Justerbar kanal



Filtre

Sikrer filtrering af luften og forhindrer, at støv og fremmedlegemer trænger ind i både varmeveksleren og ventilatoren.



Keramisk varmeveksler

Bikagestruktur for høj varmeeffektivitet. Sikrer en effektiv og stabil energioverførsel, samtidig med at varmetabet minimeres.

Varm, fugtig og brugt luft ledes ud af rummet, mens varmeveksleren samtidig opvarmes og optager fugt.

Filteret beskytter systemet og forhindrer snavs og partikler i at trænge ind i varmeveksleren.

VARM LUFT

Efter 65 sekunder skifter ventilatoren automatisk til udsugningstilstand.

KOLD LUFT



Udeluften ledes ind gennem en keramisk varmeveksler, hvor den både optager fugt og varmes op, så den passer til temperaturen i rummet. Efter omkring 65 sekunder er den keramiske kerne afkølet, og ventilatoren skifter retning til udsugning. Derefter gentager processen sig.

KOLD LUFT

Efter 65 sekunder skifter ventilatoren automatisk til indblæsning af luft.

VARM LUFT



SMART STYRING

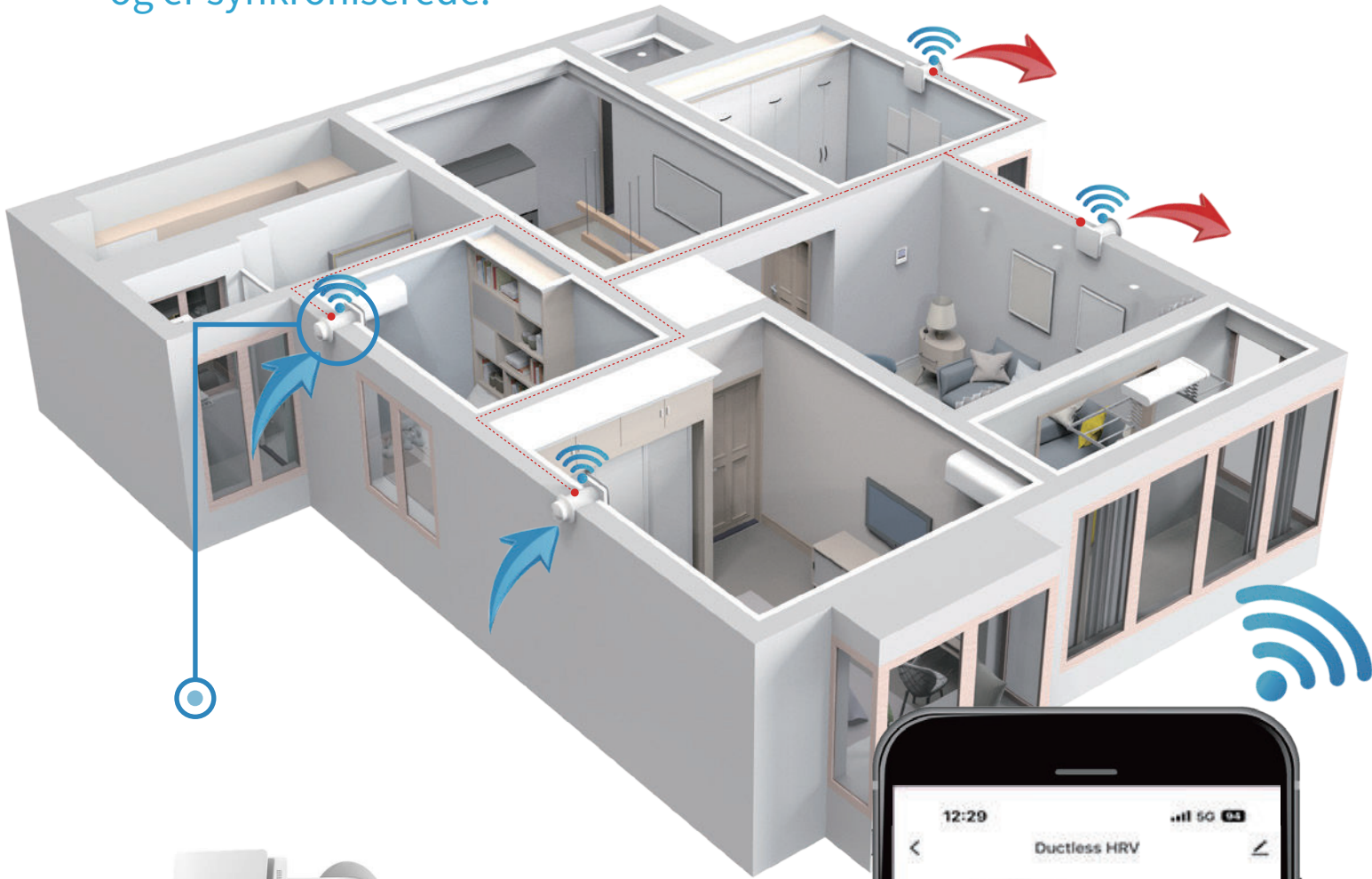


- Høj hastighed
- Mellem hastighed
- Lav hastighed
- Høj luftfugtighed
- Middel luftfugtighed
- Lav luftfugtighed
- Badeværelsestilstand
- Indblæsning
- Øg hastigheden
- Tænd/sluk
- Sænk hastigheden
- Sleep tilstand
- Cyklus tilstand
- Udblæsning



Enkel og brugervenlig styring via trådløs fjernbetjening eller fysisk panel.

Styring af flere enheder, der arbejder sammen og er synkroniserede.



MASTER



Flere enheder arbejder sammen for bedre varmegenvinding

Styring via WiFi og smartphone

Timer til automatisk ventilation hver dag

Kan køre som master eller individuelt