

ventilasjonsenhet

-Forbedrer luftkvaliteten- Kontrollerer luftfuktigheten- Sparer strøm

MOTOR **ECO**



HRV er en enkel varmeutveksler som gir en effektiv løsning for rom og mindre areal. Den fungerer både som friskluftsintak og avtrekk. Passer perfekt til hest, kalv og små hønseshus.

Nøkkelpunkter

- Tilfører frisk luft
- Sparer oppvarmingskostnader om vinteren
- Innendørs kontrollering av luftfuktighet
- En HRV kan ventilere opp til 31 m².
- Filtrerer luften
- Enhetene kan operere hver for seg, eller sammen.

Fordeler

Enkel installasjon

- Krever ingen spesialkompetanse
- Trenger ikke ballansering
- Monteres i vegg

Multifunksjonell trådløs fjernkontroll

- Krever lite vedlikehold
- Filter og kjerne kan vaskes

Utvendig vindskjerm i aluminium

- Moderne design
- Ruster ikke

EC Motor

- Effektiv 9,7 m³/t/W

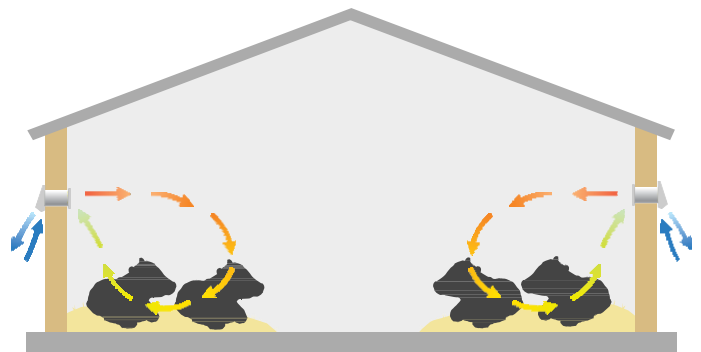
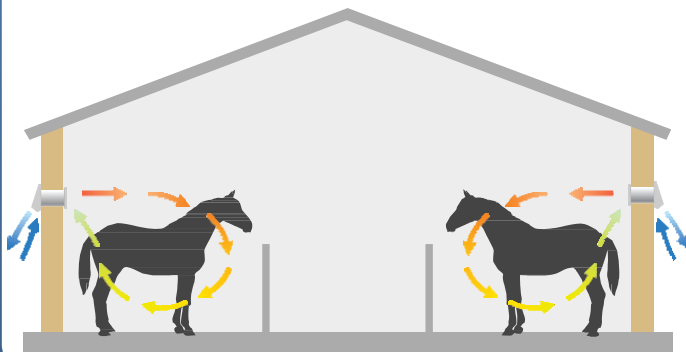
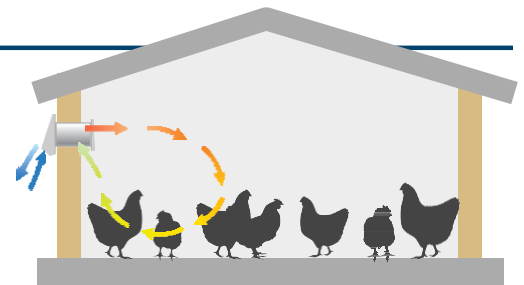
Patentert Keramisk ERV kjerne

Ekstern motor med kulelager og termisk kontroll sikrer lang levetid på viften.

Eksempler på bruk

En HRV- Bruvik ventilasjonsenhet kan ventilere opp til 31m².

En enhet passer for eksempel til 1 hest, 2 kalver, 10 kje/lam, 40 høns



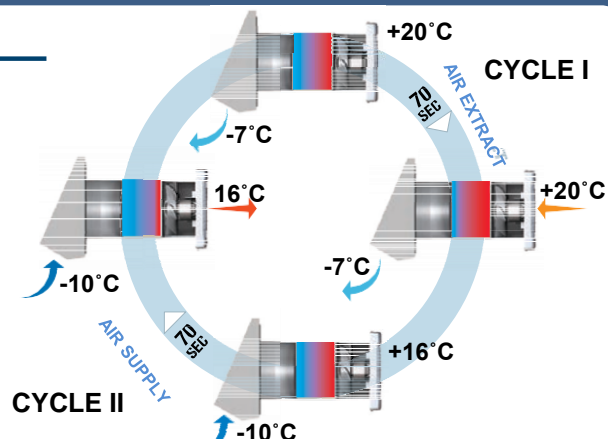
ventilasjonsenhet

Hvordan virker den?

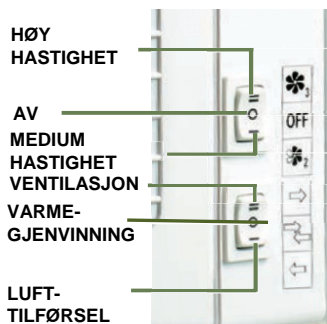
Ventilasjonsenheten er laget både for å trekke ut forurenset luft, og tilføre frisk luft samtidig som den tar vare på noe av varmen.

• **Syklus 1.** Mens varm fjøsluft blir trukket ut av rommet, passerer den en kjeramisk kjerne som lagrer på varmen. Når kjernen er varmet opp starter automatisk neste syklus.

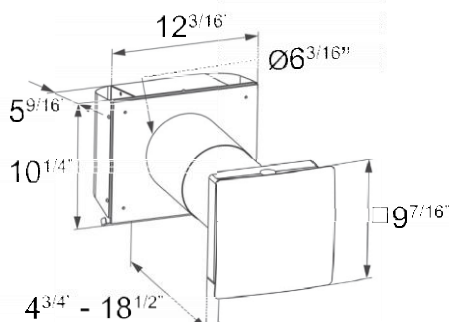
• **Syklus 2.** Når den rene friske luften far utsiden passerer den kjeramiske kjernen blir den varmet opp. Når kjernen igjen er nedkjølt, starter en ny syklus. Ventilasjonsenheten skifter syklus hver 70 sekund.



BETJENING AV HRV-BRUVIK VENTILASJONSENHET



DIMENSIONS

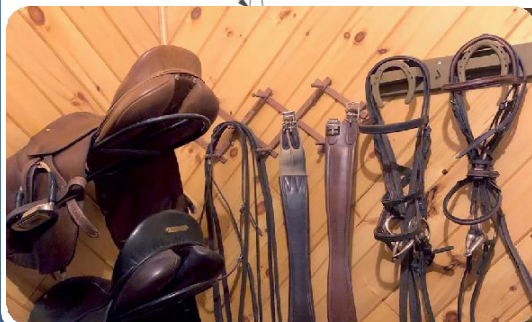


- AV/PÅ**
- HASTIGHET**
- PASSIV TILFØRSEL**
Nedre spjeld er åpent, men viften går ikke.
- VENTILASJON**
Alle ventilatorene jobber permanent i avtrekk/tilførselsmodus.



- NATT MODUS**
Ventilatoren går over til lav hastighet på et signal fra en innebygget lyssensor. (Denne funksjonen anbefales bare der det ikke er dyr)
- TILFØRSELSMODUS**
Ventilatoren tilfører kontinuerlig frisk luft.
- VENTILASJON MED VARME GJENVINNING**
Ventilatoren bytter mellom å trekke ut av rommet, og å tilføre frisk luft, etter innstilt tid. Dette for å kontrollere varme om vinteren, og fuktighet om sommeren.

- KONTOLLERE FUKTIGHET**
Ventilatoren har tre ulike settpunkter for fuktighet (45%, 55% eller 65%). Ventilatoren vil jobbe for å øke/senke luftfuktigheten til innstilt verdi.



J. L. Bruvik
Langarinden 3
5132 NYBORG
Tel: 55 53 51 50

Avdelingsleder Landbruk
Kenneth Høyning
Tlf: 55 53 51 57
kh@bruvik.no

Serviceingeniør
Bjarte Kvitne
Tlf: 55 53 51 58
bk@bruvik.no

Servicetekniker
Jørgen Fjell
Tlf: 55 53 51 61
jf@bruvik.no