

Produkt information
HEAT-X Rotate

- Meget høj varmegenindvindingseffekt
- Minimalt pladsbehov
- Reduceret tryktab
- Ubetydeligt strømforbrug for rotordrev
- Ubetydelig frostrisiko
- Selvrensende egenskaber



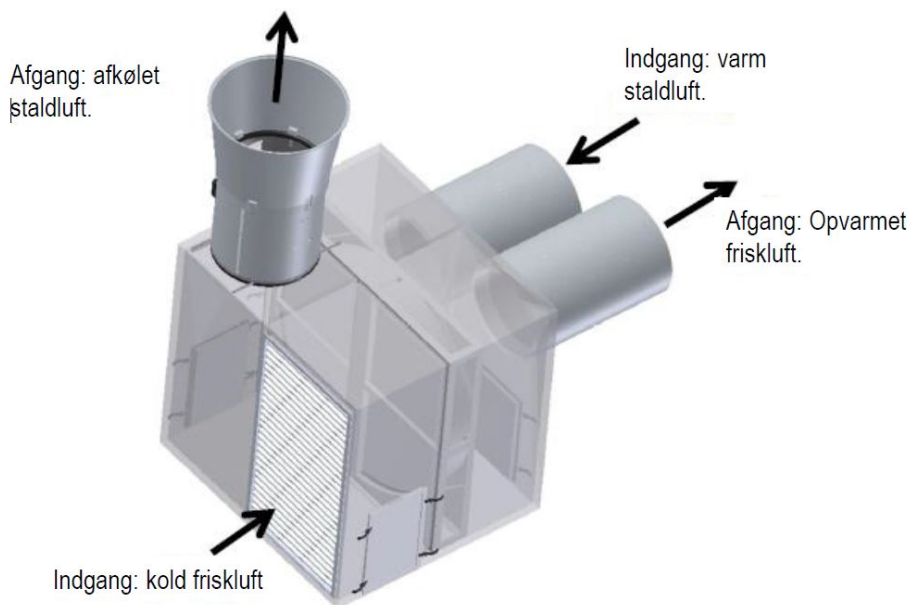
HEAT-X Rotate

Varme genvinding fra fjerkræstalde har til nu været forbundet med store udfordringer pga store støv mængder i staldluften. Tilsmudsning, omfattende rengøring og kostbare filterløsninger har været nødvendigt, men Munters introducere nu HEAT-X Rotate. En innovativ løsning der med fokus på energi og ikke mindst brugervenlighed er en af markedets mest effektive varmevekslere udviklet til fjerkræstalde. Virkningsgraden af Heat-X Rotate er større end traditionelle plade og kredsløbsvarmevekslere og med en kapacitet på 20.000 m³/t velegnet til integration i såvel nye som eksisterende stalde. Et fuldautomatisk rengøringsystem med trykluft sikre minimalt tidsforbrug for landmanden i forbindelse med vedligeholdelse af enheden.



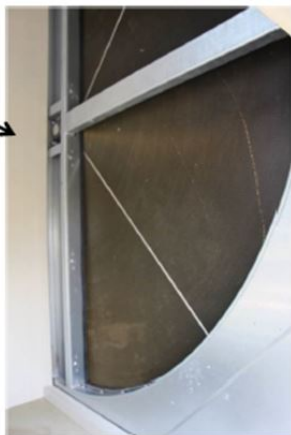
Luftrener til fjerkræ og grise

Design



Med Heat-x Rotate er det muligt at reducere tryktab, størmforbrug og pladsbehov. Med den roterende varmeveksler opnår man en kondensfri varmegenvinding der minimerer tilfrysninger i vinterperioden. Det specielt udviklede lagermedie er plastbelagt for at sikre lang levetid og uforstyrret drift. Belægning modvirker tilstopning af snavset staldluft og kondensering derfor er støvfiltrering ikke nødvendigt.

Varmeeffekt – et regneeksempel



- **Friskluft tilgang:**
 - **Volumen:** 20.000 m³/t
 - **Lufttemp.:** -12°C
 - **Rel. Fugt:** 90%
- **Friskluft ind i stalden:**
 - **Lufttemp.:** 10,1°C
 - **Rel. Fugt:** 37,2%
- **Udsugning fra stald:**
 - **Volumen:** 20.000 m³/t
 - **Lufttemp.:** 20°C
 - **Rel. Fugt:** 35%
- **Udblæsning fra veksler:**
 - **Lufttemp.:** -2,2°C

=> 176,6 kW

- Støvfiltrering ikke nødvendig.
- Mindre tryktab sammenlignet med nuværende varmevekslere på markedet.
- Plastbelagt lagermedie for størst mulige grad af rustbeskyttelse.
- Fuldautomatisk rengøring af rotor ved hjælp af trykluft (slagtekylling <30 minutter/dag).
- Kompakt design – mindre grundareal/rumfang.
- Anlægget transporteres på almindelig lastbil (2,3 x 2,6 m i grundrids).
- Tilbagebetalingstid (ROI) i de fleste tilfælde under 2 år.
- Ind- og udsugningsvolumer ca. 20.000 m³/t.

HEAT-X Rotate er udviklet og produceret af Munters A/S, Danmark

Australien Munters Pty Limited, Tel. +61 2 8843 1594, **Brasilien** Munters Brasil Indústria e Comércio Ltda, Tel. +55 41 3317 5050, **Canada** Munters Corporation Mason, Tel. +1 517 676 7070, **Kina** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd, Tel. +86 10 80 41 8000, **Danmark** Munters A/S, +45 9862 3311, **Indien** Munters India, Tel. +91 20 6681 8900, **Indonesien** Munters, Tel. +62 818 739 235, **Italien** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia, Tel. +39 0183 52 11, **Japan** Munters K.K., Tel. +81 3 5970 0021, **Korea** Munters Korea Co. Ltd., Tel. +82 2 761 8701, **Mexiko** Munters Mexico, Tel. +52 818 262 54 00, **Singapore** Munters Pte Ltd., Tel. +65 744 6828, **Sydafrika og landene syd for Sahara** Munters (Pty) Ltd., Tel. +27 11 997 2000, **Spanien** Munters Spain S.A., Tel. +34 91 640 09 02, **Sverige** Munters AB, Tel. +46 8 626 63 00, **Thailand** Munters Co. Ltd., Tel. +66 2 642 2670, **Tyrkiet** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş., Tel. +90 262 751 3750, **USA** Munters Corporation Mason, Tel. +1 517 676 7070, **Vietnam** Munters Vietnam, Tel. +84 8 3825 6838, **Eksport & øvrige lande** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia Tel. +39 0183 52 11



Din forhandler