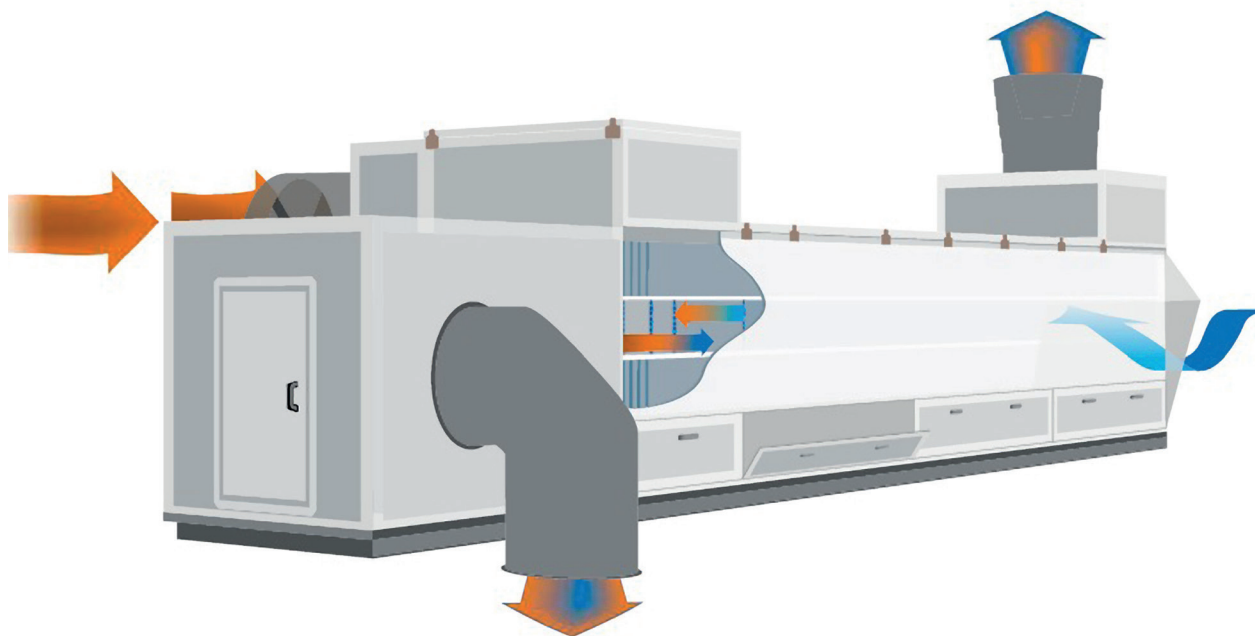
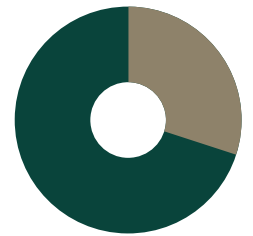




Udnyt din varme udsugningsluft – og spar energi

70%

reduktion af varmeudgiften
var resultatet på baggrund af
test ved brug af varmeveksler
i en smågrisestald.



Anvendelse

Med denne varmeveksler kan man opnå store besparelser på sit energiforbrug, samtidig med at indeklimaet i stalden forbedres væsentligt. Man opnår en lavere fugtighed uden det koster på varmeregningen.

Masser af frisk luft, lavt CO₂ og lav fugtighed giver de bedste betingelser for modstandskraft mod sygdomme, bedre tilvækst og brug af mindre medicin. Ved at tilføre opvarmet frisk luft, præcist fordelt i stalden, har grisene optimale forhold – helt uden træk.

Fordele

- ✓ Høj virkningsgrad
- ✓ Bedre luftfordeling
- ✓ Bedre dyrevelfærd
- ✓ Bedre klima i stalden
- ✓ Minimalt vedligehold
- ✓ Rengøringsvenlig – integreret iblødsætningsprogram

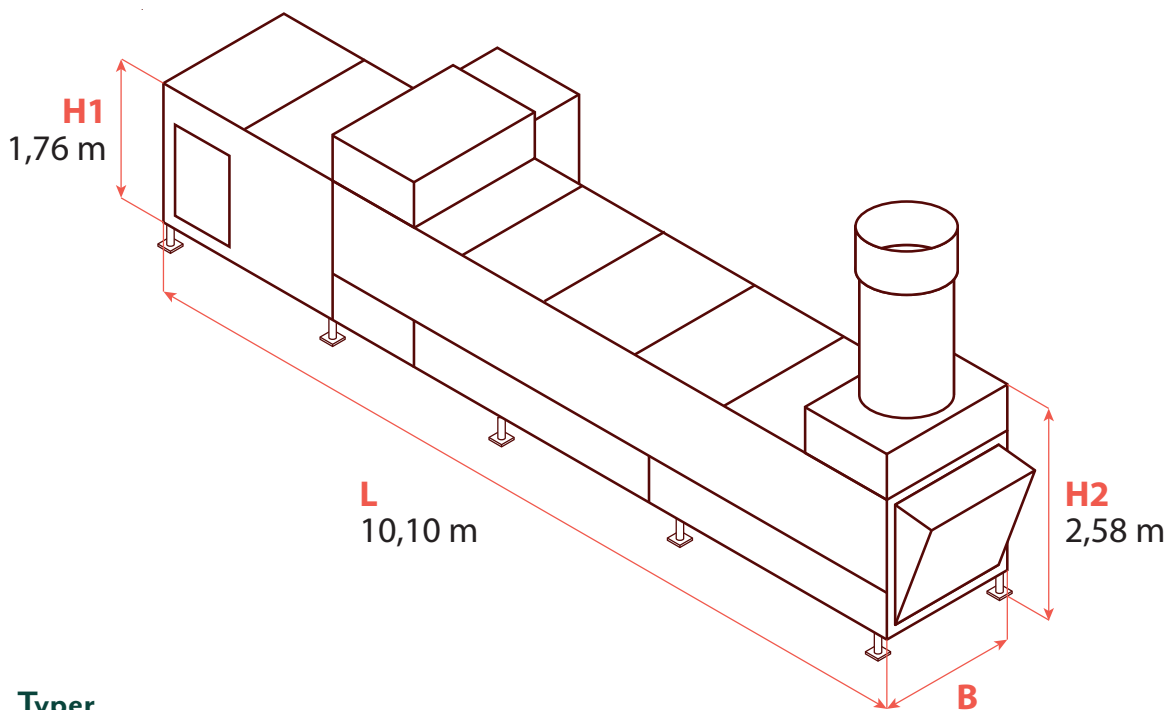
Specifikationer

- ✓ Modstrømsveksler luft/luft
- ✓ Isolerede sandwichplader (PUR)
- ✓ – med coatet metaloverflade udvendig og polyesteroverflade indvendig
- ✓ Primært metalprofiler og hængsler i rustfri materialer
- ✓ Plastikkanaler (PP), hvor selve varmegenvindingen mellem kold og varm luft foregår
- ✓ Rengøringsvenlig og kan tilgås via låger og lemme i top og bund
- ✓ Tryktab på 180 Pa
- ✓ F2 grundfilter for indblæsning

Optioner

Varmevekslerne kan med lethed tilpasses efter behov og der er mulighed for at tilvælge forskellige funktioner.

- ✓ Varmeplade (vandbåret)
- ✓ Køling – en både billig og effektiv løsning
- ✓ Vaskesystem – automatisk via simpel styring
- ✓ Alternative filtre kan monteres
- ✓ Styring – intelligent stand-alone eller som integreret i eksisterende styring



Typer

Varmeveksleren kan kobles sammen som større enheder.

| Størrelse | Kapacitet 100 % | Indblæsning | | Udsugning | | Vægt | Bredde |
|-----------|-------------------|-------------|-----|-----------|-----|-------|--------|
| | m ³ /h | (Ø) m | kW | (Ø) m | kW | | |
| 1.5 | 13.700 | 0,82 | 2,2 | 0,82 | 2,2 | 2.650 | 1,60 |
| 2 | 18.400 | 1,00 | 3,0 | 1,00 | 3,0 | 3.150 | 2,13 |
| 2.5 | 22.300 | 1,00 | 4,0 | 1,00 | 4,0 | 3.600 | 2,49 |
| 3 | 27.000 | 1,25 | 4,0 | 1,25 | 4,0 | 3.700 | 2,80 |
| 3.5 | 31.200 | 1,25 | 5,5 | 1,25 | 5,5 | 3.800 | 3,30 |