

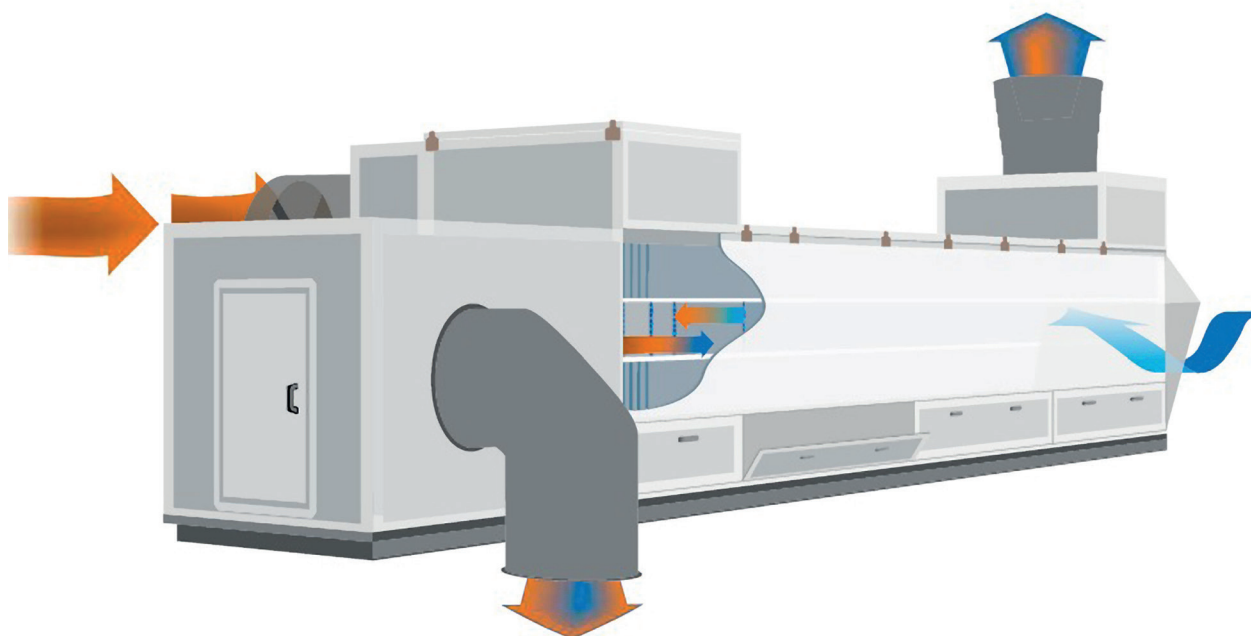
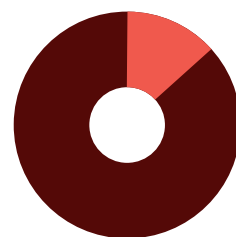


Udnyt din varme udsugningsluft – og spar energi

Op til

80%

energibesparelse
ved brug af varmevekslere
i staldene.



Anvendelse

Med denne varmeveksler kan man opnå store besparelser på sit energiforbrug, 30-40 % reduktion af ammoniak samtidig med at indeklimaet i stalden forbedres væsentligt.

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, får dyrene optimale forhold.

Fordele

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

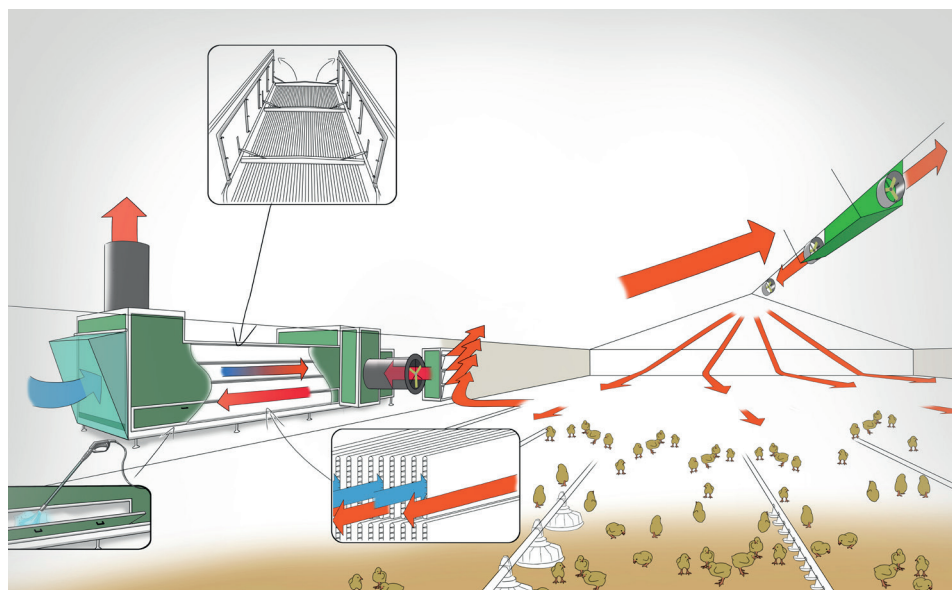
Specifikationer

- ✓ 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

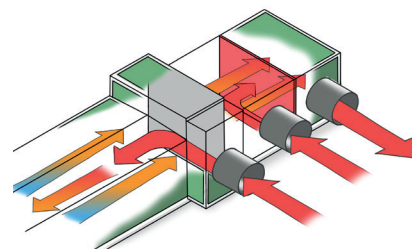
Varmevekslerne kan med lethed tilpasses efter behov og der er mulighed for at tilvælge forskellige funktioner.

- ✓ Varmeflade (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
- ✓ By-pass



Varmeveksleren kan bruges som et komplet varmesystem, ved at tilføje en varmeenhed med kaloriferer.

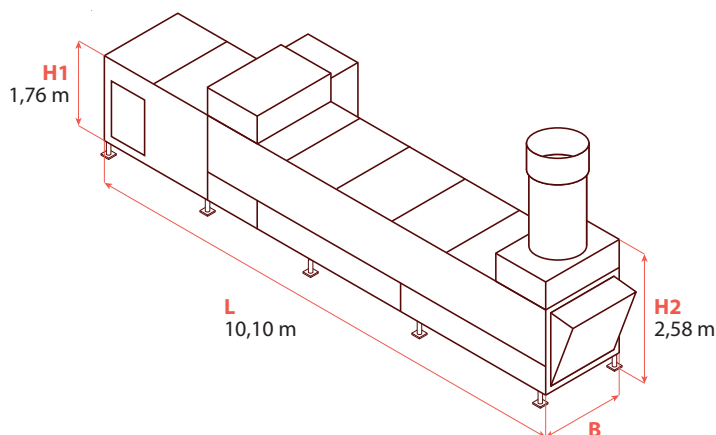
Varmeeenheden er integreret i varmeveksleren og kan gøre varmesystemet i huset overflødigt.



Typer

Varmeveksleren kan kobles sammen som større enheder.

Størrelse	Kapacitet 100 %	Indblæsning		Udsugning		Vægt	Bredde
	m ³ /h	(Ø) m	kW	(Ø) m	kW		(B) m
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



Energi:

175 Watt pr. 1.000 m³