

ROKKEDAHL ENERGI



Optimér din produktion

VARMEVEKSLERE TIL ÆGLÆGGERE

Mere end bare varm luft

Når du vælger varmevekslere fra Rokkedahl Energi, får du en kompetent samarbejdspartner med stor indsigt i branchen.

Vi forstår, hvilke unikke behov der er i landbruget, og kan tilrettelægge en varmevekslerløsning, som er skræddersyet til din produktion.

DET SIGER VORES KUNDER

“Det er en investering, der hurtigt er tjent hjem”



Optimale forhold for topydelse



Langsgående modstrømsveksler

Modstrømsveksleren varmer den friske udeluft op med varmen fra udsugningsluften, uden at de to luftstrømme blandes.



Robust konstruktion

Den robuste konstruktion i PP-plastik og rustfrit stål gør varmeveksleren nem at rengøre og sikrer lang levetid.



Fuld kontrol

Varmeveksleren giver dig fuld kontrol over klimaet i stalden, uanset vejret udenfor. Samtidig øges hønsenes produktivitet.



Perfekt til hønsestalde

Vores varmevekslere er særdeles velegnet til støvfylde miljøer som hønsestalde.



Ekspertter i varmevekslere

Med varmevekslere fra Rokkedahl Energi får du ikke bare en af de mest effektive og holdbare løsninger på markedet.

Du får også kompetent vejledning og service, så du kan være sikker på at få mest muligt ud af dine varmevekslere – også de næste mange år.

DET SIGER VORES KUNDER

“Rokkedahl Energi er altid til at få fat i”

Spar i gennemsnit
5 g foder
pr. dyr pr. dag

Spar på foderet

Dine høns bruger ikke kun energi på at opvarme sig selv men hele huset. Når det er koldt udenfor, forbruger de endnu mere foder.

Med varmevekslere opvarmes luften, inden den kommer ind i huset, og foderforbruget mindskes – i gennemsnit med 5 g foder pr. dyr pr. dag.



Flere æg

I et godt indeklima, der er tilpasset hønsenes behov, trives dyrene bedre, og produktiviteten øges..

Under de rette forhold kan dine høns producere flere æg – op til 10 æg mere pr. dyr pr. hold.

Op til
50%
reduktion af
ammoniak

Ammoniakreduktion

Varmevekslerne trækker fugt ud af huset, så strøelsen holdes tør.

På den måde opnår du både et bedre staldmiljø med mindre fugt og mindre udvikling af ammoniak.



Lavere dødelighed

I en modstrømsveksler blandes den friske udeluft aldrig med luften fra stalden, så der er ingen risiko for, at den gamle luft blæses tilbage.

Du undgår dermed at lede fugt, beskidt luft og sygdomme tilbage ind i stalden.

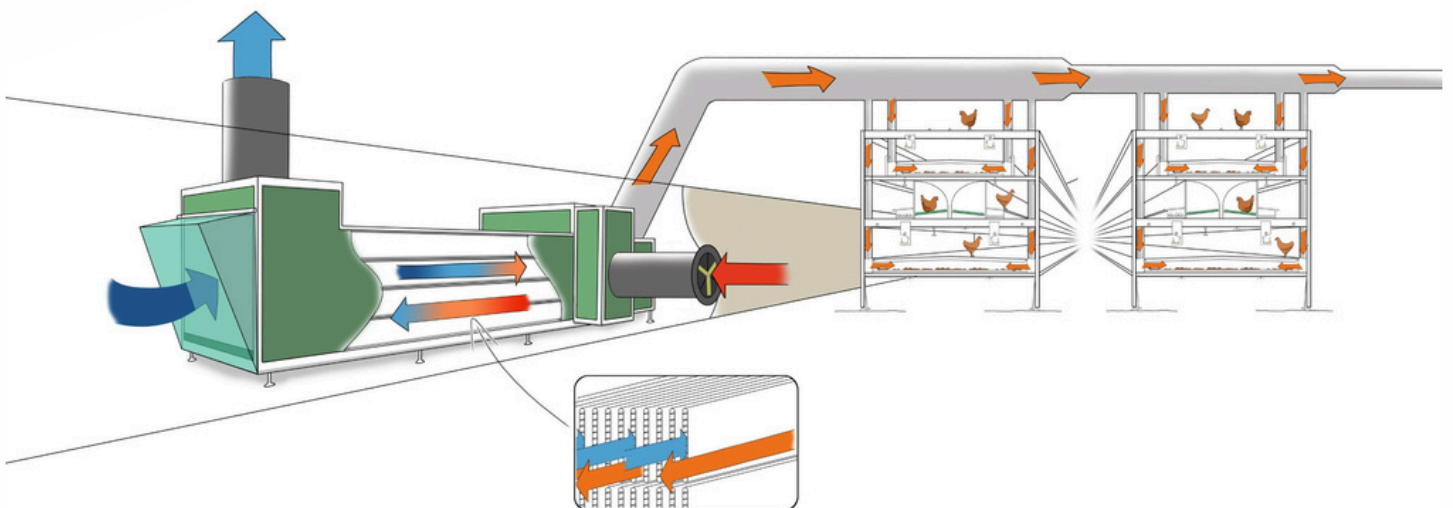
Specifikationer

- ✓ Modstrømsveksler luft/luft
- ✓ Isolerede sandwichplader (PUR) med coated metaloverflade udvendig og polyesteroverflade indvendig
- ✓ Primært metalprofiler og hængsler i rustfri materialer
- ✓ Plastikkanaler (PP), hvor selve varmegenvindingen mellem kold og varm luft foregår
- ✓ Køling: en både billig og effektiv løsning
- ✓ Vaskesystem: automatisk via simpel styring
- ✓ Rengøringsvenlig: kan tilgås via låger i top og bund
- ✓ Tryktab på 180 Pa
- ✓ F2 grundfilter for indblæsning

Tilvalg

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

- ✓ Varmeflade (vandbåret)
- ✓ Alternative filtre kan monteres
- ✓ Styring: intelligent stand-alone eller integreret i eksisterende styring
- ✓ By-pass
- ✓ Varmevekslerne kan kobles sammen som større enheder



Model	Kapacitet 100%	Indblæsning og udsugning		Højde	Bredde
	m ³ /h	(Ø) m	kW	(H) m	(B) m
ECO-3	15.000	0,82	3,00	2,30	2,30
ECO-4	20.000	1,00	3,00	2,62	2,60
ECO-5	25.000	1,00	4,00	2,96	3,10
ECO-6	30.000	1,25	4,00	3,39	3,50

Vores anbefaling for bedste resultater

Skrabehøns: 1 m³/h pr. høne

Frilandshøns: 1 m³/h pr. høne

Øko-høns: 2 m³/h pr. høne

ECO Zero: 3,6 m³/h pr. høne

Rugeæg: 0,7 m³/h pr. kg dyr