

ROKKEDAHL ENERGI



Optimera din produktion

VÄRMEVÄXLARE FÖR VÄRPHÖNS

Mer än bara varmluft

När du väljer värmeväxlare från Rokkedahl Energi får du en kompetent partner med omfattande kunskap om branschen.

Vi förstår jordbrukssektorns unika behov och kan utforma en värmeväxlarlösning som är skräddarsydd för din produktion.

VÅRA KUNDER SÄGER

"Det är en investering som snabbt betalar sig"



Optimala förhållanden för högsta prestanda



Motströmsvärmeväxlare

Motströmsvärmeväxlaren värmer upp den friska uteluften med värmen från frånluften utan att de två luftströmmarna blandas.



Robust konstruktion

Den robusta konstruktionen i PP-plast och rostfritt stål gör värmeväxlaren lätt att rengöra och säkerställer lång livslängd.



Full kontroll

Värmeväxlaren ger dig full kontroll över klimatet i hönsstallet, oavsett väder utanför. Samtidigt ökar den hönornas produktivitet.



Perfekt för hönsstall

Vår värmeväxlare är särskilt lämplig för dammiga miljöer som hönsstall.



Experter på värmeväxlare

Med värmeväxlare från Rokkedahl Energi får du inte bara en av de mest effektiva och hållbara lösningarna på marknaden.

Du får också kompetent hjälp och service, så att du kan vara säker på att få ut mesta möjliga av dina värmeväxlare – under många år framöver.

VÅRA KUNDER SÄGER

"Alltid lätt att få kontakt med Rokkedahl Energi"



Spara i genomsnitt
5 g foder
per djur och dag

Spara på fodret

Dina höns använder energi inte bara för att värma sig själva utan också hela huset. När det är kallt ute konsumerar de ännu mer foder.

Värmeväxlare värmer luften innan den kommer in i huset, vilket minskar foderförbrukningen – med i genomsnitt 5 g foder per djur och dag.



Fler ägg

I ett bra inomhusklimat som är anpassat efter hönornas behov trivs djuren bättre och produktiviteten ökar.

Under rätt förhållanden kan dina höns producera fler ägg – upp till 10 fler ägg per djur och flock.



Upp till
50%
minskning av
ammoniak

Ammoniakminskning

Värmeväxlarna drar ut fukt från byggnaden och håller ströet torrt.

Detta ger dig en bättre stallmiljö med mindre fukt och mindre ammoniakutveckling.



Lägre dödlighet

I en motströmsvärmeväxlare blandas aldrig den friska utomhusluften med luften från stallet, så det finns ingen risk att den gamla luften ska blåsas tillbaka in.

På så sätt undviker du att fukt, smutsig luft och sjukdomar blåses tillbaka in i stallet.

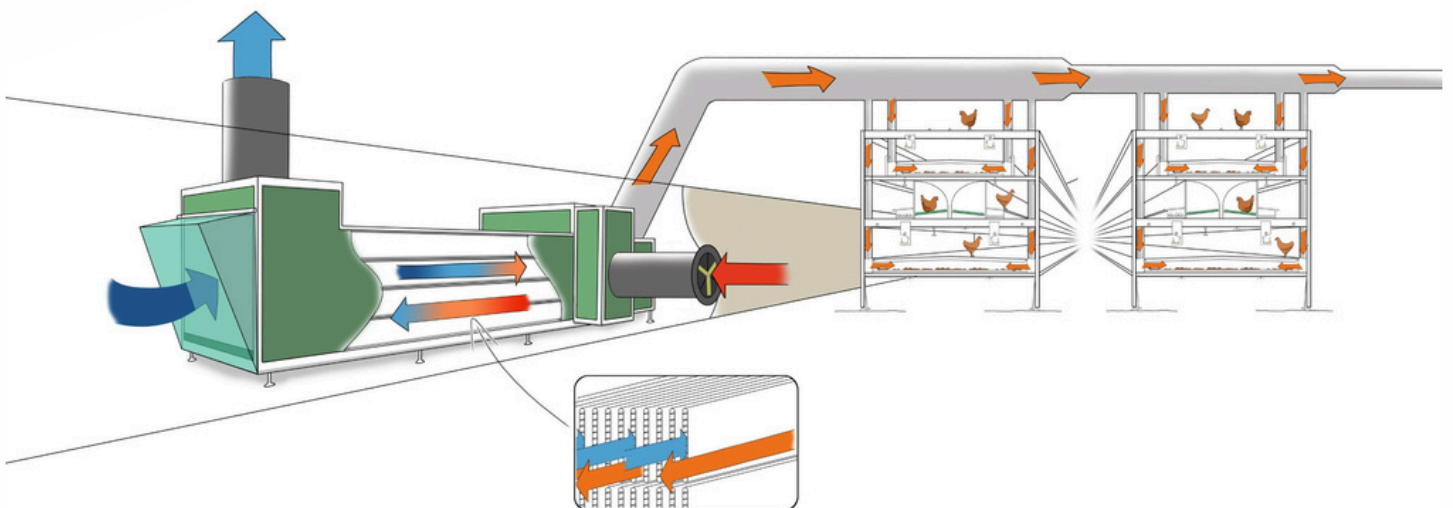
Specifikationer

- ✓ Motströmsväxlare luft/luft
- ✓ Isolerade sandwichpaneler (PUR) med belagd metallyta på utsidan och polyesteryta på insidan
- ✓ Främst metallprofiler och gångjärn i rostfritt material
- ✓ Plastkanaler (PP) där själva värmeåtervinningen mellan kall och varm luft sker
- ✓ Kylning: en billig och effektiv lösning
- ✓ Tvättsystem: automatiskt via enkel styrning
- ✓ Lätt att rengöra via luckor på ovsidan och undersidan
- ✓ Tryckförlust på 180 Pa
- ✓ F2-basfilter för lufttillförsel

Tillval

Värmeväxlarna kan anpassas efter behov och man kan lägga till olika funktioner som tillval.

- ✓ Värmeyta (vattenburen)
- ✓ Alternativa filter kan installeras
- ✓ Styrning: intelligent fristående eller integrerad i befintligt styrsystem
- ✓ Bypass
- ✓ Värmeväxlarna kan kopplas ihop till större enheter



Modell	Kapacitet 100%	Lufttillförsel och utsug		Höjd	Bredd
	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

Vår rekommendation för bästa resultat

- Frigående höns: 1 m³/h per höna
- Utehöns: 1 m³/h per höna
- Ekologiska ägg: 2 m³/h per höna
- ECO Zero: 3,6 m³/h per höna
- Kläckägg: 0,7 m³/h per kg djur