



FJERKRÆ

Klimaløsninger

KJ KLIMATEKNIK LØSNINGER

Dine klare fordele

- 1 En samlet løsning**
Vi leverer hele luft- og klimapakken fra samme producent. Dermed har du som kunde sikkerhed for, at alt spiller optimalt sammen.
- 2 Økonomisk & driftssikkert**
Med et anlæg fra Munters/ KJ Klimateknik får du en konkurrencedygtig og velafprøvet løsning. Anlæggene er kendte for deres høje grad af driftssikkerhed og lange levetid.
- 3 Brugervenligt**
TRIO klimastyringen er lækker og intuitiv, så det er let at overskue og betjene anlægget.
- 4 Mulighed for overvågning og regulering via Smartphone eller PC**
Vi har alle vænnet os til, at vi kan klare stadig flere ting på distancen. Regulering og overvågning af ventilationsløsningen via smartphone og PC er derfor integreret i vores løsning.





Ventilation og klima

KJ Klimateknik har 35 års erfaring i rådgivning, produktion og levering af ventilation og klimaløsninger til fjerkræsprøducenter. Med os som leverandør er du sikret et godt og stabilt produktionsmiljø året rundt. Vi er samtidig eksperter indenfor luftrensning, så emissionerne fra stalden reduceres.

Vi er eneforhandler af Munters løsninger til det danske fjerkræmarked. Vi kan således som de eneste på markedet levere én samlet klima- og miljøløsning fra samme producent. Det giver dig som kunde sikkerhed for, at hele pakken spiller optimalt sammen.

Ventilationsprincipper

Frisk luft er en væsentlig forudsætning for, at dyrene trives i stalden. Utilstrækkelig eller varierende luftudskiftning har stor betydning for en række vigtige produktionsparametre. Her kan nævnes tilvækst, foderudnyttelse og sygdomme, og i yderste konsekvens dødeligheden blandt dyrene. Dine lokale forhold som f.eks. husdyrtype, driftsform og bygningskonstruktion har stor betydning for, hvilket ventilationsprincip, der er mest velegnet til dine omstændigheder.

Med udgangspunkt i dit behov og ønsker, finder vi den optimale løsning for dig. Navnlig til større slagtekyllingehuse og hønsehuse vil NORDIC konceptet give produktionsmæssige fordele.

Vælg mellem to ventilationsmodeller

Undertryksventilation

Indsugninger og vægventiler

Undertryksanlæg kendetegnes ved, at luften suges ind i stalden ved hjælp af det undertryk, som udsugningen skaber. Vi er kendte for vores unikke NORDIC koncept, hvor luften ledes ind i huset gennem tagindsugninger og distribueres ved hjælp af stjernediffuseren.

Stjernediffuseren har den fantastiske egenskab, at den leder luften ned til dyrene. Det betyder bl.a., at der i varme perioder kan holdes en relativ lav temperatur og frisk luft hos dyrene.

Ønskes der en mere traditionel løsning, har vi et stort udvalg af vægventiler, der kan imødekomme de fleste behov.

Ligetryksventilation

Indblæsninger

Ligetryksanlæg er kendetegnet ved, at det er en særdeles stabil og sikker løsning, hvor luften blæses ind i stalden ved hjælp af en ventilator i indblæsningsrøret. Lufttrykket i stalden holdes omkring 0 Pascal, hvorved der opnås et meget behageligt staldklima.

Ligetryksventilation kan anvendes i stort set alle driftsformer samt bygningskonstruktioner og kan ofte være løsningen, hvor andre ventilationsformer ikke viser sig egnede.

Varmeveksler

Om det gælder slagtekyllinger eller høns så tilbyder KJ Klimateknik en effektiv og enkel varmeveksler. Heat-X-Rotate fra Munters vinder bl.a. udbredelse takket være sit unikke rensesystem, der er stort set vedligeholdelsesfrit. Netop nu på teknologilisten!

REDUKTION AF AMMONIAKUDLEDNING

Heat-X-Rotate

Ud over effektiv varmegenvinding opnår du tør strøelse og lavere ammoniakkoncentration i stalden, ligesom der opleves lavere foderforbrug og mindre stress blandt dyrene. Erfaringer fra æggeproduktionen viser færre gulvæg og mere rene æg.

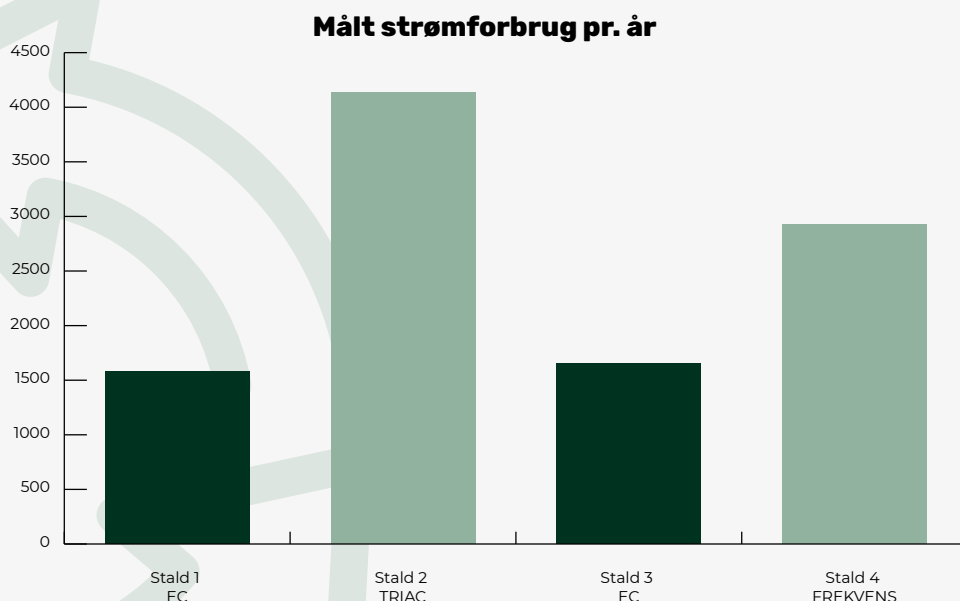
Varmeveksleren er opbygget med et rotorhjul med automatisk rensesystem, hvilket sikrer en optimal effektivitet af varmeveksleren, selv ved støvede forhold. Netop på grund af det automatiske rensesystem, er varmeveksleren så særdeles attraktiv. Rensesystemet (pneumatiske dysere) starter automatisk, når det justerbare differenstryk overskrides.

Heat-X-Rotate er mere effektiv end andre typer på markedet f.eks. plade-, kredsløbs- og rørvekslere. Det roterende hjul består af aluminium, som er coated på overfladen. Varmeveksleren har en total varmeledningsoverflade på 636 m².

Luften ind og ud af varmeveksleren styres via en klima-computer med 0-10 V signal, da varmeveksleren overtager minimumsventilationen i stalden.

Energioptimering

KJ Klimateknik er i den absolutte frontposition, når det gælder energivenlige ventilationsløsninger til husdyrproduktion. Vi har gennem de seneste år haft stor succes med vores strømbesparende EC-motorer, der sammenlignet med et Triac-reguleret ventilationsanlæg, opnår besparelser i omegnen af 70% strøm.



Målinger foretaget af:
Energinord og ENERGI MIDT

Produkter til fjerkræ

Vi kan levere hele klima- og miljøløsningen til dit fjerkræhus. Herunder kan du læse mere om de enkelte produkter og delløsninger.



Styringer og tilbehør

Vi tilbyder styringer og tilbehør fra Munters produktportefølje. Vi har tilsammen en solid og omfattende erfaring med at designe og producere klimastyringsprodukter og tilbehør til husdyrproduktion. TRIO er "hjernen og hjertet" i anlæggene.



Udsugninger

KJ Climateknik tilbyder et komplet sortiment af tag- og vægudsugninger, der imødekommer behovene i alle konventionelle og økologiske fjerkræproduktioner. Vi benytter seneste teknologi med lavenergi motorer.



Luftindtag

Til at tage frisk luft ind i stalden tilbyder vi en række forskellige løsninger. Sortimentet omfatter et større sortiment af vægventiler samt luftindtag gennem tag.



Opvarming

Vi tilbyder et omfattende sortiment af varmeløsninger i form af højeffektive ribberør samt et udvalg af kaloriferer og gasvarmere. Alle vore varmeprodukter integreres i den samlede klimaløsning og styres automatisk af klimastyringen.



Køling

Vi tilbyder højtrykskøling og sprinkleranlæg der sikre den rette temperatur i stalden, uanset det skiftende udendørs klima. Dette integreres i den samlede klimaløsning og styres automatisk af klimastyringen.

Vil du høre mere?

Kontakt os og få en snak om, hvad vi kan gøre for dig eller din virksomhed.

HISTORIEN

KJ Klimateknik

KJ Klimateknik skaber klima- og miljøløsninger, der bygger på en filosofi om bæredygtig og driftssikker husdyr- og biogasproduktion. Vi arbejder kontinuerligt på at udvikle systemer, der skåner klimaet, minimerer energiforbruget og samtidig sikrer, at dyrevelfærd, økonomi og miljø går hånd i hånd.

Med KJ Klimateknik som din leverandør, vælger du ikke blot at samarbejde med en kompetent organisation med kort kommandovej. Du vælger også høj faglighed, tillid og 35 års ekspertviden udi at finde fleksible løsninger med udgangspunkt i netop dine behov.

Vi har egen produktion af ventilationsenheder, ligesom styringer og alarmanlæg produceres på eget elektronikværksted.

Virksomhedens omdrejningspunkt er vores mangeårige knowhow indenfor luft i husdyrstalde. Det har derfor været naturligt for os, også at interessere os for den luft, der ledes ud af stalden. Derfor har vi siden 2018 også kunnet levere luftrensningsanlæg.



Bommen 2 · DK – 8620 Kjellerup · +45 86 88 04 99
www.kjklimateknik.dk · mail@kjklimateknik.dk