

DA 50 Indblæsningshoved

Til fjerkræstalde



klima for vækst

Høj ydelse ved lav lufthastighed

DA 50 indblæsningshoved er et luftindtag der kombinerer høj ydelse med lav lufthastighed i dyrenes opholdszone. Derved bryder DA 50 med de kendte principper for indblæsningshoveder.

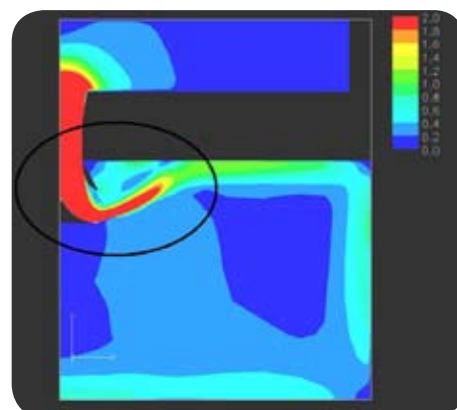
DA 50 indblæsningshoved leveres i to størrelser med forskellig ydelse. DA 50-920 yder op til 18.000 m³/time og DA 50-650 yder op til 10.000 m³/time ved 40 Pa undertryk. Disse høje ydelser opnås uden brug af ventilator i enheden.



Ingen træk i dyrenes opholdszone

Det enestående ved DA 50 indblæsningshoved er den høje ydelse kombineret med lav lufthastighed i dyrenes opholdszone. De to ting har tidligere været modstridende.

SKOV har løst problemet ved at anvende flere luftfordelerplader så luften ledes ud i flere strålelag og bliver optimalt fordelt i dyrenes opholdszone.

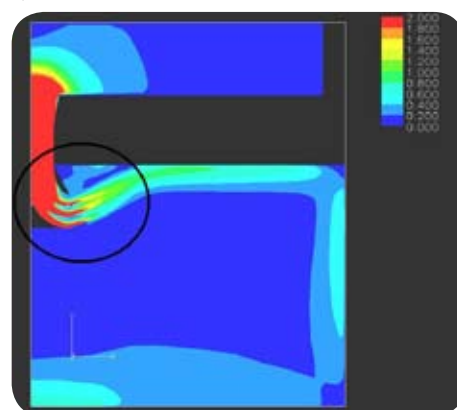


1 stråle - høj lufthastighed ved indtag samt i dyrenes opholdszone

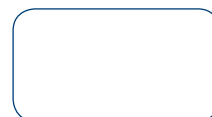
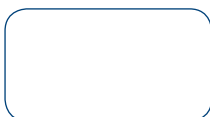
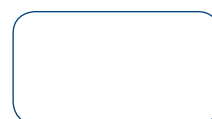
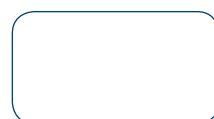
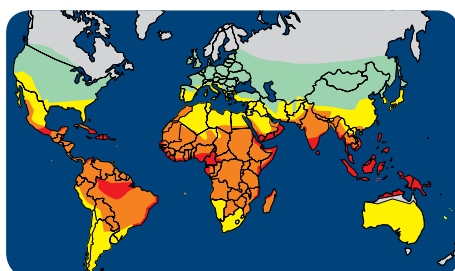
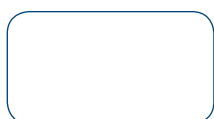


I de varme perioder hvor lufthastighedens køleeffekt ønskes, giver DA 50 Indblæsningshoved ved fuld åbning en høj ydelse med høj lufthastighed.

Dyrenes velfærd højnes da de på trods af den høje ydelse ikke udsættes for utilsigtet træk i deres opholdszone. Hermed forbedres produktiviteten og producentens indtjening.



2 eller flere stråler - lav lufthastighed ved indtag samt i dyrenes opholdszone





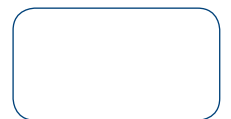
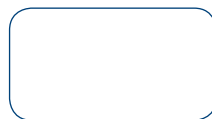
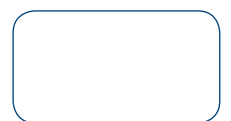
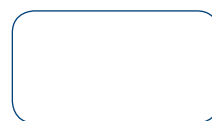
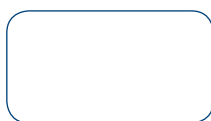
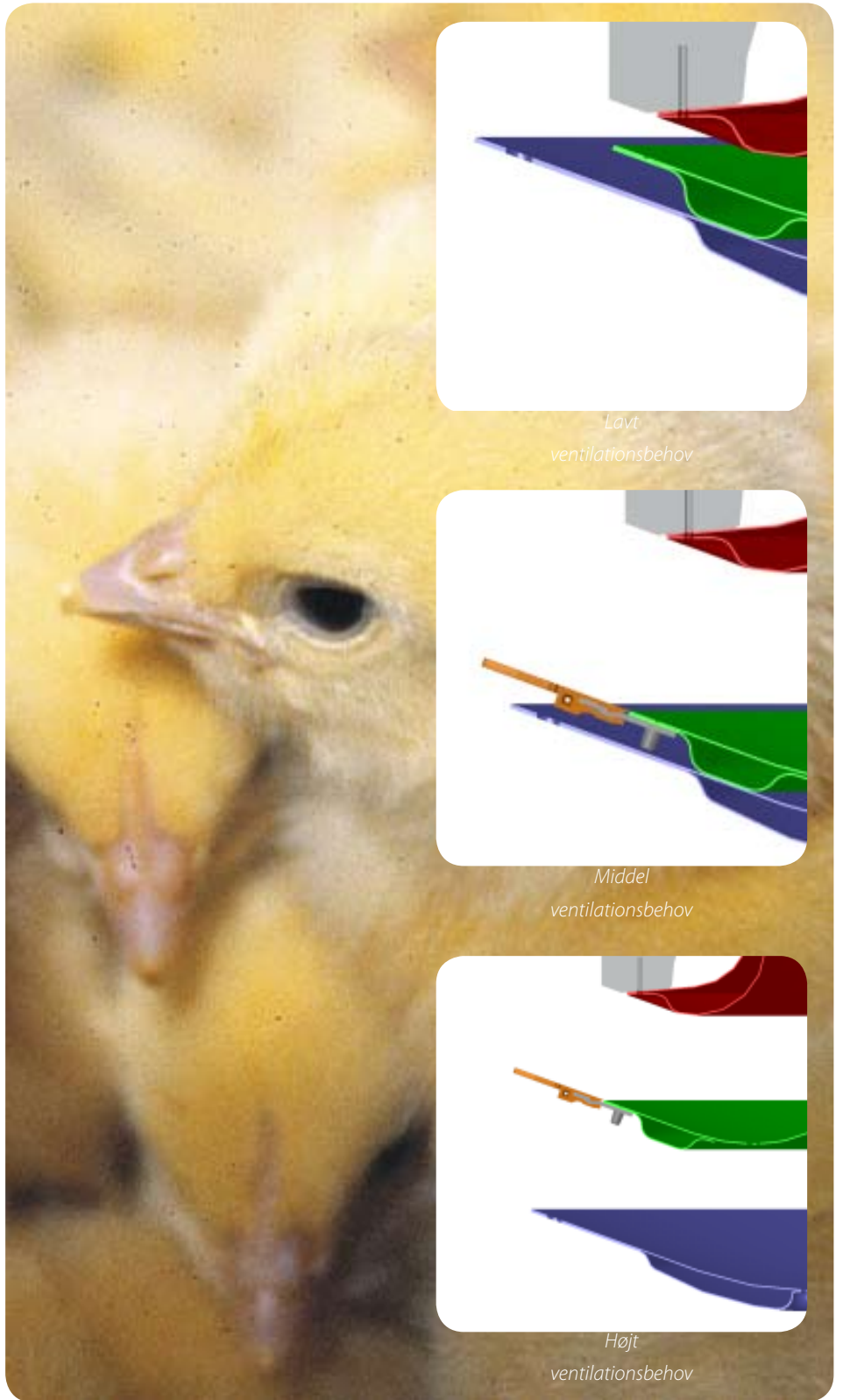
Ensartet fordeling ved 100 % trinløs regulering

Tidligere indblæsningsenheder har været kendetegnet ved meget simple reguleringsystemer.

Til DA 50 indblæsningshoved er der udviklet et nyt parallelføringsystem der sikrer at indblæsningshovedet åbnes ensartet hele vejen rundt. Det sikrer en ensartet luftfordeling i hele stalden.

Den 100 % trinløse regulering af spalteåbningen sikrer desuden at anlægget kan indreguleres til netop den kastelængde der ønskes i den pågældende periode af året.

Som det kendes fra vægventiler, sendes luftstrålen mod loftet så klæbe- og coandaeffekten udnyttes optimalt i hele reguleringsområdet.



DA 50 hvor der er specielle krav til luftindtaget

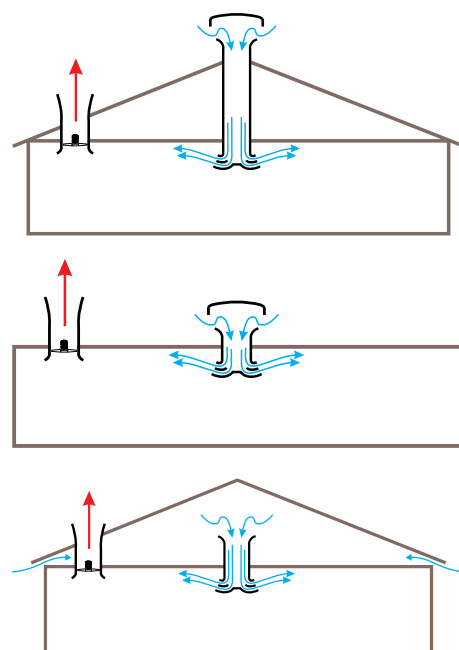
DA 50 Indblæsningshoved er bl.a. udviklet med henblik på anvendelse i staldkomplekser i Sverige og Østeuropa, der stiller specielle krav til luftindtaget.

I Sverige er der krav om at luftindtaget skal foregå over taget for at mindske smittefaren, og i både Sverige og Østeuropa er byggestilen kendetegnet ved at de enkelte stalde er sammenbyggede hvilket gør det umuligt at anvende traditionelle vægventiler. Desuden umuliggør en flad tagkonstruktion i beton anvendelse af loftventiler i Østeuropa.

Tilpasses alle gængse bygnings-typer

DA 50 Indblæsningshoved er en fleksibel konstruktion der er sammensat af flere enkeltkomponenter.

Enheden er udviklet med en komplet rørserie der sikrer at enheden kan monteres i alle typer staldbygninger.



handlekraft



innovation



samarbejde



SKOV leverer klimasystemer og produktionsstyring til animalsk produktion over hele verden. Vore løsninger er avancerede, brugervenlige og tilpasset den enkelte kundes behov.

SKOV A/S • Hedelund 4 • DK-7870 Roslev
Tlf. 72 17 55 55 • info@skov.dk • www.skov.dk

20110505w. ©2011, SKOV

 **SKOV**
klima for vækst