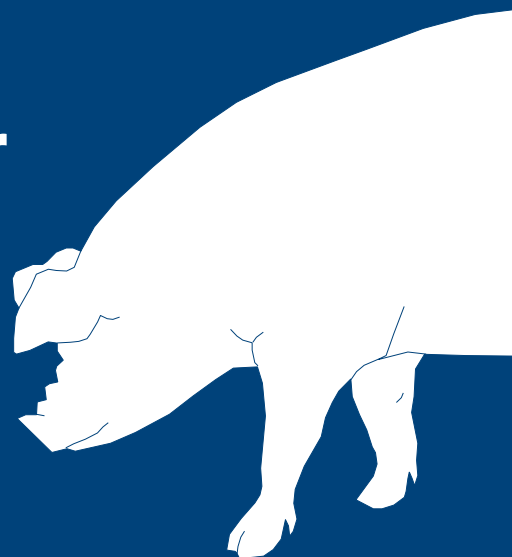




SKOV loftventiler

Til anlæg for svin og fjerkræ



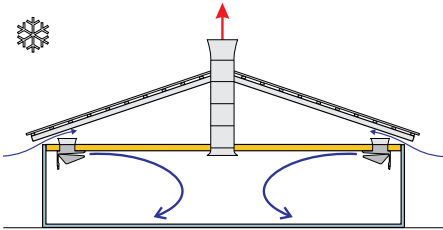
klima for vækst

DA 1500 loftventil

DA 1500 er et universelt luftindtag specielt konstrueret til montage i loft. DA 1500 er konstrueret således at luftmængde, lufthastighed og luftretning kan reguleres optimalt i forhold til temperatur og staldens indretning.

Lille til middel ventilationsbehov

I de kolde perioder er det muligt at indtage den nødvendige luftmængde med lav lufthastighed. Dette er muligt som følge af ventilklappens udformning samt differentieret åbning. Disse to forhold sikrer luften en god klæbeeffekt mod loftet (coanda-effekt).



Traditionelt udformede loftventiler er ofte kendetegnet ved at de ved stigende ventilationsbehov hurtigt leder luften ned på dyrene i opholdszonen. Dette betyder at den traditionelle loftventils kapacitet ikke kan udnyttes optimalt.

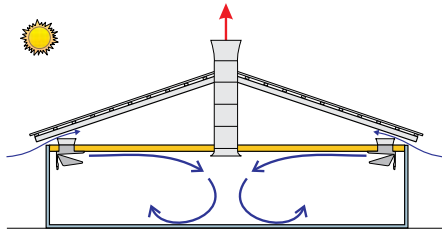
Udformningen af ventilklappen på DA 1500 sikrer at luften altid ledes langs med loftet. Derfor kan DA 1500s kapacitet udnyttes optimalt, også ved lav og middel ventilation.

Med differentieret åbning bliver styringen af luftstrømmene i minimumventilation betydeligt bedre. I stedet for at alle ventiler åbnes en lille smule, åbnes en del af ventilerne - fx hver anden - mere. Dette betyder at der vil være færre, men større luft-

strømme. Større luftstrømme er kraftigere og lettere at dirigere længere ind i stalden hvorved et godt staldklima opnås.

Stort ventilationsbehov

I de varme perioder med stort ventilationsbehov bibeholder DA 1500 luftens klæbeeffekt mod loftet. Hastigheden på den indtagne luft er dog så høj at der skabes luftbevægelse rundt om dyrene når



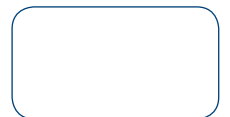
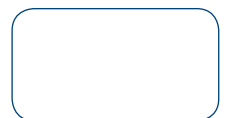
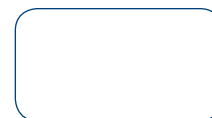
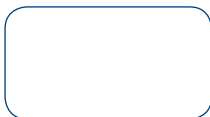
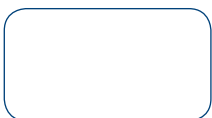
luften når opholdszonen hvilket afkøler dyrene via lufthastighed.

Ensartet åbning

Ventilen åbner normalt for træk. SKOV anvender 8 mm trækstænger hvilket sikrer en ensartet åbning af samtlige ventiler - også når anlægget har kørt i mange måneder.

Modvirker kondens og tilfrysning

Ventilkasse og ventilklap er isoleret for at modvirke kondens og dermed fastfrysning af klappen i perioder med stor forskel på ude- og indetemperatur.





Forberedt til højtryksskøling

DA 1500 er forberedt for montage af højtryksskøling. Holdere for kølerør kan på- og afmonteres uden brug af værktøj.

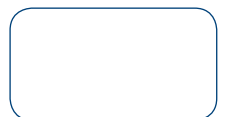
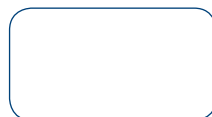
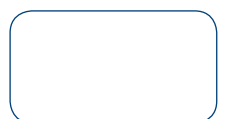
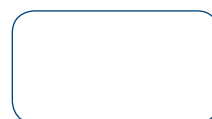
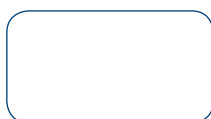
Rengøringsvenlig

DA 1500 er fremstillet af et plastmateriale der tåler kraftig rengøring med højtryksskøling. Den specielle plast er glat og smudsafvisende, og DA 1500 er derfor let at rengøre. Endvidere er materialet genanvendeligt.

Lavere etableringsomkostninger

DA 1500 yder 1400 m³/t ved 10 Pa undertryk. Denne ydelse er høj i forhold til andre loftventiler, og ventilens konstruktion sikrer at ydelsen kan udnyttes.

Etableringsomkostningerne reduceres således da der ikke skal anvendes så mange ventiler.



DA 1800 loftventil

DA 1800 loftventil er et effektivt, ekstra friskluftindtag, som via loftsrummet bringer frisk luft ind i stalden, når det er meget varmt udenfor.

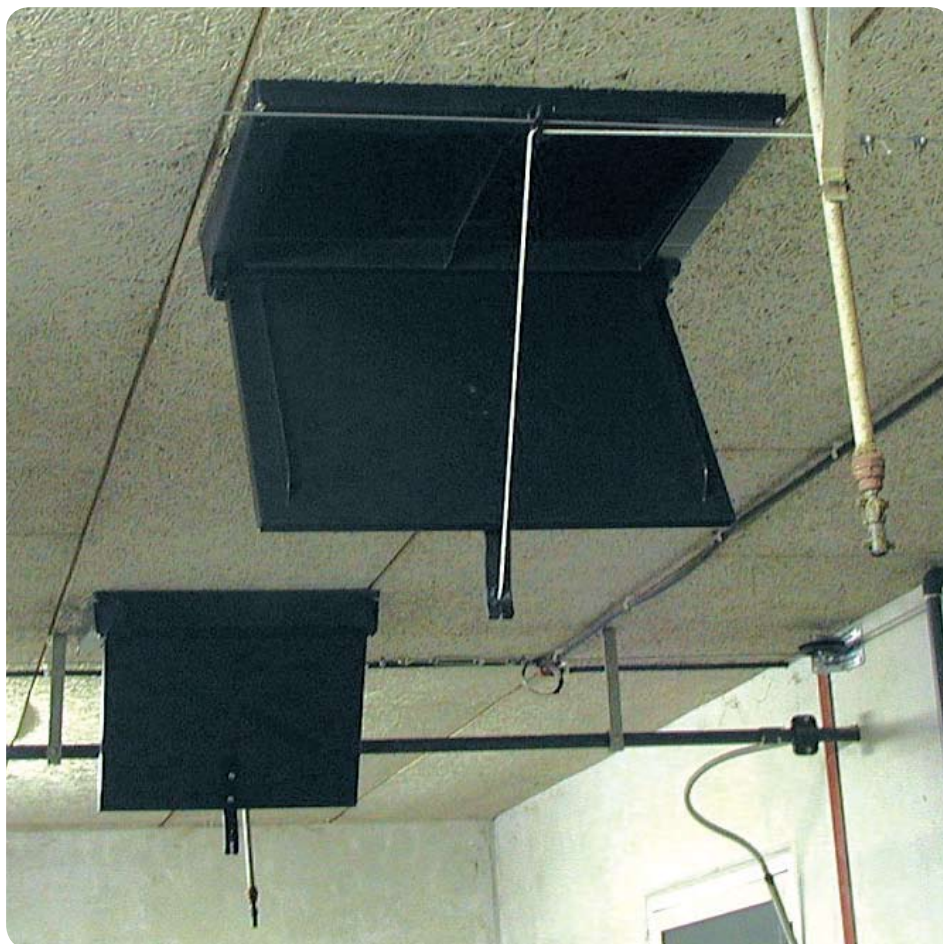
Ventilen anvendes i anlæg, hvor luftindtaget i øvrigt varetages af en anden type luftindtag, f.eks. et diffust luftindtag. Ventilens udformning gør, at luften ledes direkte ned på dyrene, og dermed køles dyrene vha. lufthastigheden.

DA 1800 åbner for slæk, har isoleret ventilkasse, uisoleret klap og leveres som standard inkl. betjeningsæt, mens indløbstragt og evt. kølerørsholder skal bestilles separat.

DA 1800 er forberedt for montage af højtrykscøling. Holdere for kølerør kan på- og afmonteres uden brug af værktøj.

DA 1800 er fremstillet af et plastmateriale der tåler kraftig rengøring med højtryksrensere. Den specielle plast er glat og smudsafvisende, og DA 1800 er derfor let at rengøre. Endvidere er materialet genanvendeligt.

DA 1800 inkl. indløbstragt yder 1950 m³/h ved 10 Pa undertryk. Således har ventilen en ydelse der er ca. dobbelt så høj, som de ventiler man normalt bruger i forbindelse med Combi-Diffus ventilation. Lufthastighed og luftretning er reguleret så denne høje ydelse kan udnyttes. Etableringsomkostningerne reduceres således da der ikke skal anvendes så mange ventiler.



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

620160-20090624 . ©2009, SKOV

 **SKOV**

klima for vækst