

IS

Luftindtag



IS-luftindtag er designet til brug som loft- eller tagmonterede luftindtag i husdyrbygninger. Den patenterede stjernediffusor sikrer, at den indkommende luftstrøm styres nøjagtigt og fordeles radialt, så der skabes et ensartet klima inde i bygningen.

Ventilation om vinteren

I kolde perioder skal den kolde, indkommende luft varmes op, før den får kontakt med dyrene inde i bygningen. Til dette formål sender stjernediffusorens unikke design luften ud vandret (fig. 1), når den er indstillet til små åbninger. Det gør, at den kolde, indkommende luft kan blive blandet med den varme luft nær bygningens tag. Hvis der er installeret et loft, kan luften rettes, så den strømmer langs loftet. Til dette formål kan man gøre brug af den såkaldte Coanda-effekt, hvor luftstrømmen "hænger fast" i loftet i længere tid. Det giver mere tid for den kolde, indkommende luft til at blande sig med den varme luft nær loftet. De længere blandetider resulterer i et mere ensartet indendørs klima.

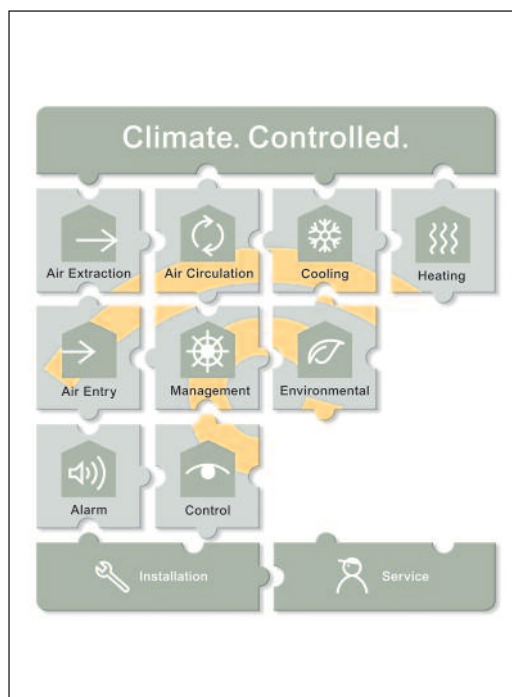
Ventilation om sommeren

I varme perioder øges behovet for ventilation af husdyrbygninger, og det er ikke længere nødvendigt at opvarme den indkommende luft, før den kommer i kontakt med dyrene. Stjernediffusoren reagerer perfekt på denne ændring i ventilationsbehovet. Når diffusorens blade åbnes mere, begynder den at rette luft nedad mod dyrene (fig. 2), så der derved skabes større luftforsyning direkte til dyrene.

PRODUKTINFORMATION

IS

- Reducerede transportmængder og nem installation
- Forskellige modeller, der kan tilpasses de fleste bygninger. Multifleksibel taginddækning for tilpasning til alle hældninger mellem 12 og 25 grader.
- To tilgængelige diametre, 600 mm og 800 mm, og mulighed for brug uden topstykket til ind sugning af luft fra loftarealet
- Indbygget trådned forhindrer, at vilde dyr kommer ind
- Solidt topdække og huller i bunden af keglen sikrer beskyttelse mod regnvand
- Patenteret "stjernediffusor"-system sikrer korrekt mængde og retning for indkommende luft
- Luftcirkulator til placering under diffusoren fås som tilbehør
- Fremstillet i holdbar hvid eller sort, glat og smudsafvisende polyethylen
- Tåler rengøring med højtryksrensere



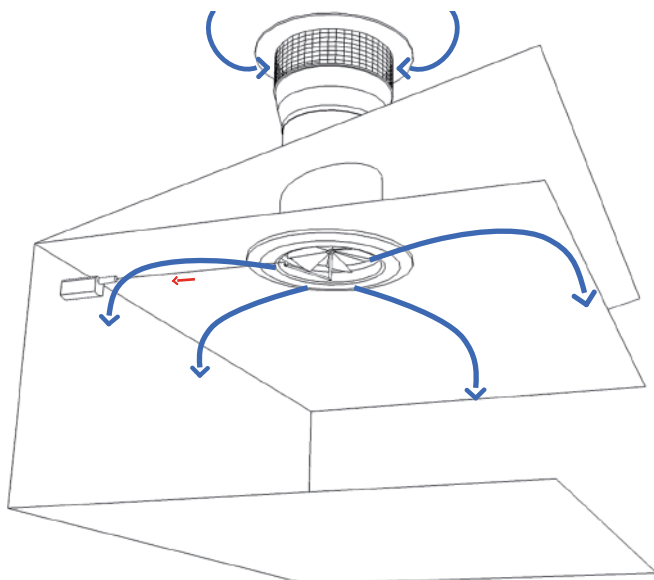


Fig. 1: Vandret styret luftstrøm

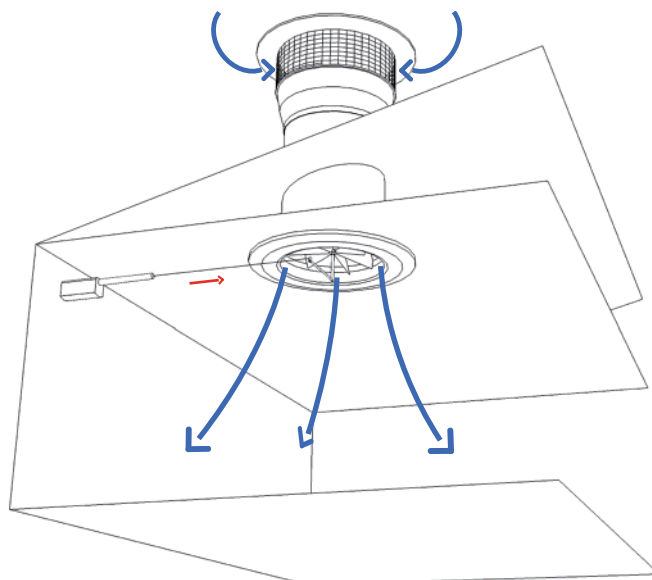
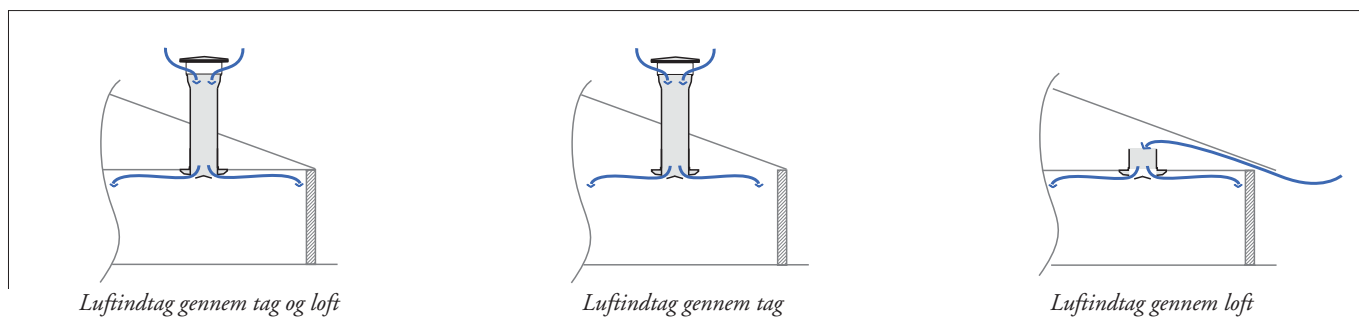


Fig. 2: Nedadrettet luftstrøm



IS-indtag med stjernediffusor installeret i fjerkræstald.

Din forhandler



Bommen 2, 8620 Kjellerup, tlf. 8688 0499,
 mail@kjklimateknik.dk, web: www.kj-klimateknik.dk