



SKIOLD STALDVARME



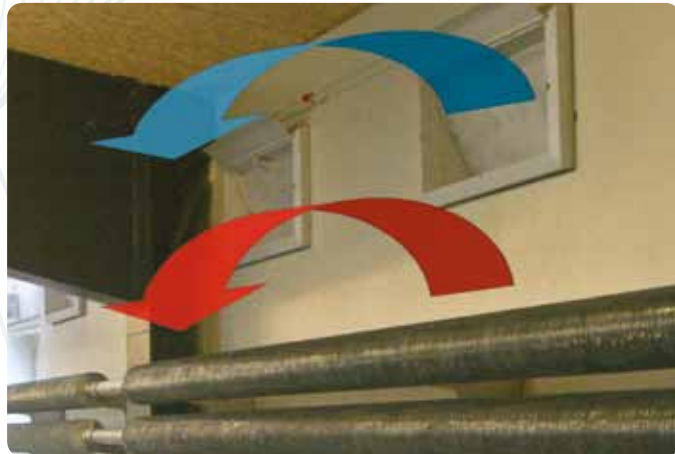
SKIOLD STALDVARME - KOMPLETTE VARMESYSTEMER TIL HUSDYRPRODUKTION...

Vandbaserede varmesystemer giver den højeste effektivitet og de lavest mulige energiomkostninger

Høj materialekvalitet sikrer lang levetid

Skræddersyet løsning til den enkelte bedrift

En integreret del af dit SKIOLD staldklima-anlæg



SKIOLD Staldvarme Gulv- & rumvarme

"SKIOLD Varme, Ventilation og Køling giver dig fuld kontrol over staldklimaet."

- Kontakt SKIOLD tidligt i planlægningen af dit nye produktionsanlæg, eller lad SKIOLD tage et kig på dine eksisterende bygninger, så vi kan finde den optimale løsning til netop din bedrift.

- Dårlig luftkvalitet i den kolde del af året skyldes altid for lav minimumventilation og/eller for lidt varme i staldene.

"Alle SKIOLD varmeinstallationer er omhyggeligt beregnede så de passer til det tilhørende ventilationsanlæg og bygningerne. Derfor minimeres både installations- og energiomkostningerne."

Med adgang til klimadata i alle egne af verden er SKIOLD i stand til at designe staldklimaløsninger til enhver bedrift uanset hvor den ligger.

SKIOLD Gulvvarme

Et opvarmet gulv i fare- og smågrisestalde holder grisene varme og tørre, og hjælper grisene til at bruge stien som tiltænkt.

En lille gris har en relativ større overflade end en stor gris. Derfor taber en lille gris relativt mere varme til omgivelserne end en større gris. Jo mere energi en gris skal bruge for at holde varmen, desto mindre energi har den til rådighed til vækst og modstandskraft mod stress- og smittepåvirkninger.

I den kolde del af året er det ikke grisene der skal holde gulvet varmt; det er gulvet der skal holde grisene varme.

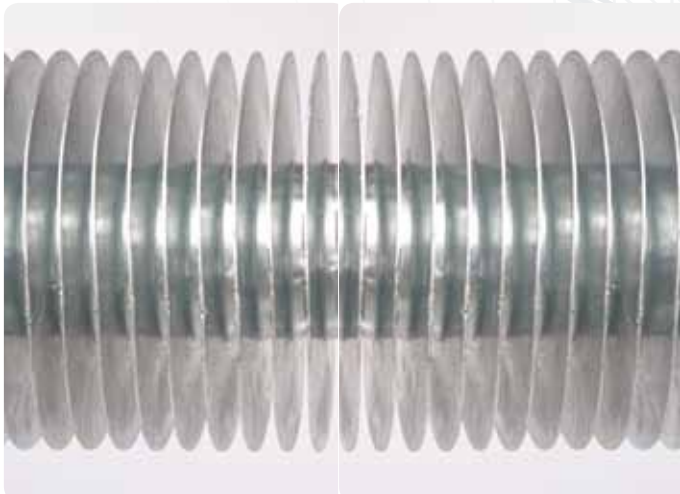
Et opvarmet gulv minimerer behovet for strøelse.

SKIOLD rumvarme

I vinterperioden kan det være umuligt at køre minimumventilationen så lavt, at temperaturen kan holdes, uden at det har negative effekter på luftkvaliteten. Typisk bliver luften tung, fugtig og ubehagelig for både dyr og personale.

Når man installerer et rumvarmeanlæg får man mulighed for at ventilere på et niveau hvor luftkvaliteten er god uden at temperaturen falder til under det ønskede.

Ydermere vil den varme luft "bære" den kolde luft længere ind i stalden og modvirke træk og kuldenedslag.



SKIOLD Fin Tubes til rumvarme i stalde

1" (DN25/33,7mm) og 1½" (DN40/48,3mm)

2 og 3 meter elementer

Høje ribber med stort overfladeareal giver maksimal varmeoverførelse

Designet specielt til varmebehovet i svinestalde

Varmgalvaniserede overflader giver lang levetid

Høj effektivitet minimerer installationsomkostningerne



SKIOLD FHS – Floor Heating Shunt

Gulvvarmeblandesøjle

2 til 8 kredse pr. FHS

Letaflæselige 0-60°C termometre på fremløb og retur

Rustfri rør og montageplade

Messing fittings

GRUNDFOS pumpe

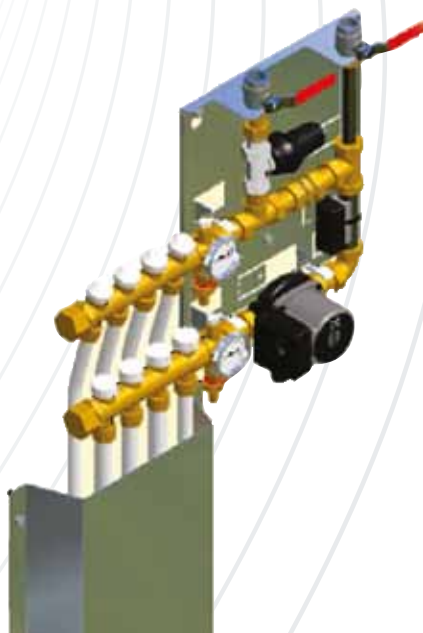
Danfoss termostatventil

Rustfri beskyttelseskærm

Vedligeholdelsesfri

Fleksibel montage med mulighed for at shunten kan spejlvendes

Trykklasse: PN 10



SKIOLD RHS – Radiator Heating Shunt

Standard størrelser fra 1,0-6,3 kvs

Motor ventil 0-10 VDC/24 VAC eller 230 VDC til fuldautomatisk regulering vha. ventilationsstyring

Ventilerne er kalibreret til Apollo Multi S for maksimal reguleringspræcision
0-120°C termometre på fremløb forsyning, fremløb til sektion og retur fra sektion

Rustfri rør og montageplade; messing fittings

GRUNDFOS cirkulationspumpe

Lav vægt og standardiseret montageplade sikrer problemløs installering

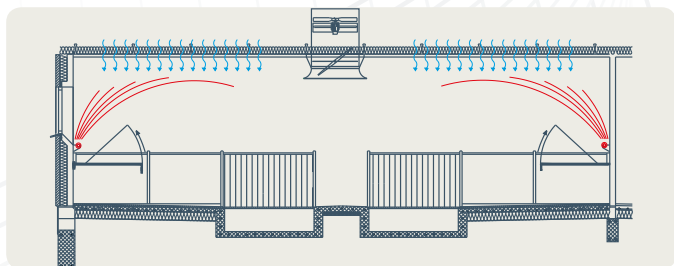
Vedligeholdelsesfri

Fleksibel montage med mulighed for at shunten kan spejlvendes

Trykklasse: PN 10



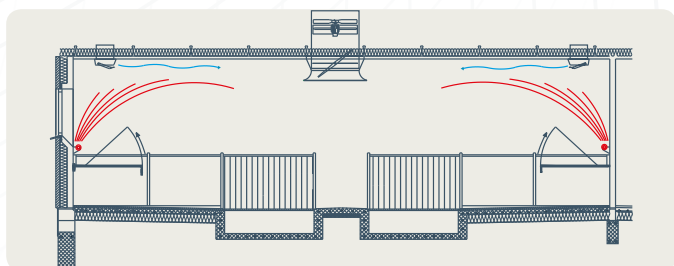
Montageeksempler



SKIOLD rumvarme

Montageeksempel 1:

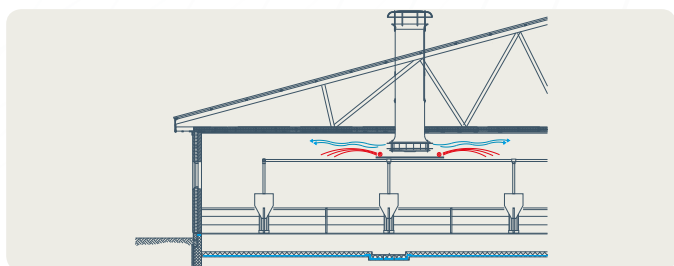
Ribberørene er placeret lige over klimahulerne i en smågrisestald med diffust luftindtag.



SKIOLD rumvarme

Montageeksempel 2:

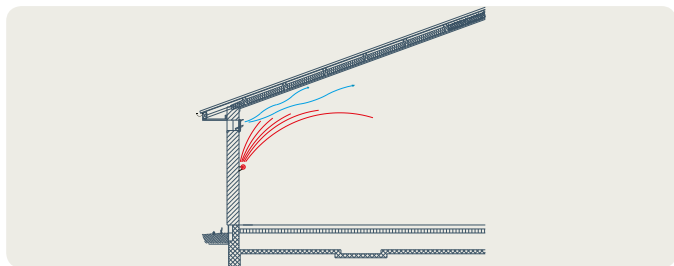
Ribberørene er placeret lige over klimahulerne i en smågrisestald med loftventiler.



SKIOLD rumvarme

Montageeksempel 3:

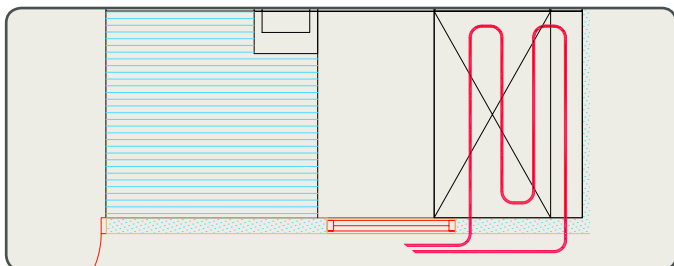
Ribberørene er placeret under luftindtaget i en slagtesvinestald med ligetryksventilation.



SKIOLD rumvarme

Montageeksempel 4:

Ribberørene er placeret lavest muligt under vægventilerne. Den varme luft "bærer" den kolde luft ind i stalden.



SKIOLD gulvvarme

Montageeksempel 5:

Varmerør nedstøbt i gulvene holder overfladen varm og tør.