



Conforme à VDI 6022

DID614

AKTIV FYRAVÄGS-KYLBAFFEL MED HORIZONTELLT VÄRME OCH KYLBATTERI, PASSAR I UNDERTAK MED GRIDAVSTÅND 600 ELLER 625

Aktiv kylbaffel för uppvärmning och kylning, med 2-rörs eller 4-rörs värme och kylbatteri, för montage integrerade i olika undertakssystem.

- För takhöjder upp till 4,20 m
- Hög värme och kylkapacitet med låg lufthastighet och låg ljudnivå
- Hög komfortnivå på grund av låg lufthastighet i vistelsezonen
- Fem dysvarianter, inkluderat en variant med dubbla justerbara dysor, för optimal induktion
- Avtagbar front som är infäst med kraftfulla magneter

Tilläggsutrustning och tillbehör

- Reglerutrustning

Användning



Användning

- Aktiv kylbaffel typ DID614 för integration i olika undertakssystem, för takhöjder upp till 4,20 m
- Anpassad för undertak med gridavstånd 600 eller 625
- 2-rörs eller 4-rörs värme och kylbatteri möjliggör god komfort med låg lufthastighet i vistelsezonen
- Energieffektiv lösning då vatten används som medium för uppvärmning och kylning
- JetSplit ger möjlighet till manuell justering av luftströmmen
- Stort regleringsområde på grund av justerbar dyskonfiguration (valfritt)

Speciella funktioner

- Fyrvägs luftutblåsning
- Horisontellt värme- och kylbatteri som 2-rörs eller 4-rörssystem
- Vattenanslutning, Ø12 mm kopparrör eller koppling med 1/2" utvändig gänga eller 1/2" invändig gänga
- Justerbar dyskonfiguration för ett stort och flexibelt luftmängdsområde

Beskrivning



Konstruktion

- Standard lack RAL 9003 - glans 300
- SL: Speciallack

Tillägg

- Reglerutrustning

Tillbehör

- Ventiler, regulatorer och ställdon

Konstruksjon

- Stosanslutningen passar till cirklära kanaler i enlighet med EN 1506 eller EN 13180
- Avtagbar front, infäst med magneter, säkrat med en säkerhetskedja
- 4 upphängningspunkter för enkelt montage
- Fem dysvarianter för optimal induktion

Material och ytor

- Ram, stös, dysplatta, och front är tillverkade av plåt
- Värme och kylbatteri med kopparrör och aluminiumlameller
- Exponerade ytor är pulverlackade i RAL 9003 - glans 30
- JetSplit-lamellerna av polypropylen, UL 94, flamhämmande (V0)

TEKNISK INFORMATION

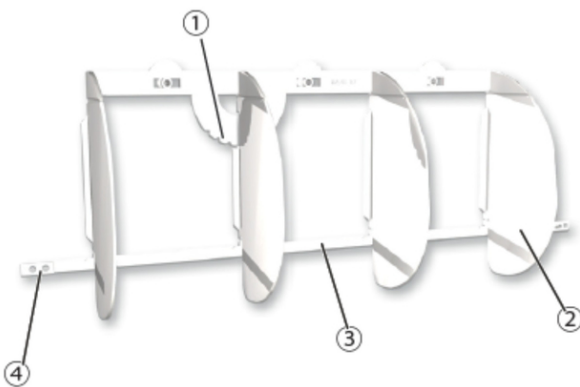
JetSplit för styrning av luftströmmen

När det krävs en hög kylkapacitet på väldigt liten plats, kan JetSplit-lamellerna justeras så att tillåtna lufthastigheter i vistelsezonen inte överskrids. Luftströmmen från respektive kylbaffel kan enkelt fördelas så att den passar rummets geometri. Om rummets användningsområden förändras kan luftfördelningen enkelt justeras genom att ändra inställningen på kylbaffelns JetSplit-lameller.

- Det är möjligt att justera flera JetSplit-lameller samtidigt.
- För finjusteringar, kan raderna med JetSplitlameller kopplas ifrån varandra och individuellt justeras
- För att justera en hel rad med JetSplit-lameller, används båda händerna för att flytta de två yttersta bladet enligt behov
- Maximal möjlig justering är 45° till höger eller vänster i intervaller om 15°
- JetSplit-lamellerna är fabriksinställda för rak luftström

Om luftströmmen riktas åt sidorna, blir kapaciteten på vattensidan lite påverkad. JetSplit-lameller inställda till 45° kan medföra ett tapp på upp till 5 %.

JetSplit för styrning av luftströmmen



- ① Låsning
- ② JetSplit-lamell
- ③ Kopplingsskena
- ④ Anslutning

Nominell längd	600, 1200 mm
Längd	593, 598, 618, 623 mm, eller 1193, 1198, 1243, 1248 mm
Höjd	230/245 mm
Bredd	593, 518, 618, 623 mm
Primärluftsanslutning, diameter	125/160 mm
Max. driftstryck, vatten	10 bar
Max. drifttemperatur	75 C

Aktiva kylbafflar av typen DID614, med fyrvägs luftinblåsning och hög termisk effekt, för luft-vattensystem. För installation i tak med undertak, för rum med takhöjder upp till 4.20 m. Enheterna består av en ram med upphängningspunkter, en stos, en dysplatta, och ett horisontellt värme och kylbatteri. Fem dysvarianter för optimal induktion.

Speciella funktioner

- Fyrvägs luftinblåsning
- Horisontellt värme och kylbatteri som 2-rörs eller 4-rörssystem
- Vattenanslutning, Ø12 mm kopparrör eller koppling med 1/2" utvändiga gängor eller 1/2" invändiga gängor
- Justerbar dyskonfiguration för stort och flexibelt luftmängdsområde

Material och ytor

- Ram, stos, dysplatta, och front är tillverkade av plåt
- Värme och kylbatteri med kopparrör och aluminiumlameller
- Exponerade ytor är pulverlackade i RAL 9003 - glans 30
- JetSplit-lamellerna av polypropylen, UL 94, flamhämmande (V0)

Konstruktion

- Standard lack RAL 9003 - glans 30
- SL: Speciallack

Tekniska data

- Nominell längd: 600, 1200 mm
- Längd: 593, 598, 618, 623 mm, eller 1193, 1198, 1243, 1248 mm
- Höjd: 230/245 mm
- Bredd: 593, 518, 618, 623 mm
- Primärluftsanslutning, diameter: 125/160 mm
- Primärluftmängd: 8 - 97 l/s, 30 - 350 m³/h
- Max driftstryck vatten: 10 bar
- Max drifttemperatur: 75 C

DID614 - 0 - 4 - HE - R - A1 / 593 x 593 - 160 - SL - RAL 9006 / KV24 / HV24

1 Typ

DID614 Aktiv kylbaffle

2 Design varianter

Ingen kod: perforerad front med cirkulära håll

3 Värme och kylbatteri2 2-rörs, kyla
4 4-rörs, värme/kyla**4** DysvarianterHE Högeffektiv
S1 Standard, liten
S2 Standard, stor
HP Högeffektiv
DA Dubbla justerbara dysor
DA-F Fabriksinställning: alla dysor är öppna
Dubbla fasta dysor**5** Placering av vattenanslutningarR Höger sida
L Vänster sida**6** VattenanslutningarIngen kod: släta rörändar, Ø12 mm
A1 Med 1/2" utvändiga gångor
A2 Med 1/2" invändiga gångor**7** Standard dimensioner [mm]L x B, nominell storlek 600 x 600
593 x 593 (A-kant)
598 x 598 (DS-kant/DC/Gips) 575
x 575 (E-kant T24)
584 x 584 (E-kant T15)
L x B, nominell storlek 625 x 625
618 x 618 (A-kant)
623 x 623 (DS-kant/DC/Gips)
L x B, nominell storlek 1200 x 600
1193 x 593 (A-kant)
1198 x 598 (DS-kant/DC/Gips)
1175 x 575 (E-kant T24)
1184 x 584 (E-kant T15)
L x B, nominell storlek 1250 x 625
1243 x 618 (A-kant)
1248 x 623 (DS-kant/DC/Gips)**8** Primärluft anslutning125 125 mm*
160 160 mm**
200 200 mm*****9** Exponerade ytaIngen kod:RAL 9003 - glans 30
SL Speciallack**10** Kylventili - ställidonIngen kod:Ingen
KV Kylventil
KV 24 Kylventil och ställidon24V on/off med justerbar KV
KV 230 Kylventil och ställidon 230V on/off med justerbar KV**11** Värmeventili - ställidonIngen kod:Ingen
HV Värmeventil
HV 24 Värmeventil og ställidon 24V on/off med justerbar KV
HV 230 Värmeventil og ställidon 230V on/off med justerbar KV

* Kun ved dysvariant HE, S1 og DA

** Kun ved dysvariant S2, HP, DA og DA-F

*** Kun ved dysvariant HP og standard dimensjoner 1200 x 600 eller 1250 x 625