

DID614

AKTIV FIREVEJS KØLEBAFFEL MED HORIZONTAL VARME OG KØLEBATTERI, EGNET TIL LOFTER MED GRIDAFSTAND 600 ELLER 625

Aktiv kølebaffle til opvarming og køling, med 2-rørs eller 4-rørs varme og kølebatteri, til integration i ulige loftssystemer.

- Til taghøjder op til 4,20 m
- Høj varme og kølekapacitet med lav lufthastighed og lavt lydniveau
- Højt komfortniveau på grund af lav lufthastighed i opholdsrummene
- Fem dysevarianter, inkluderet en variant med dobbelt justerbare dyser til optimal induktion
- Aftagelig front, fastgøres med magneter

Tillægsudstyr og tilbehør

- Reguleringsudstyr

ANVENDELSE

Anvendelse

- Aktiv kølebaffle type DID614 til integration i forskellige loftsystemer, til loftshøjder op til 4,20 m.
- Specielt velegnet til lofter med afstand 600 eller 625.
- 2-rørs eller 4-rørs varme- og kølespole muliggør gode komfortniveauer med lav lufthastighed.
- Energieffektiv løsning, da vand bruges som et medium til opvarmning og køling.
- JetSplit giver mulighed for manuel justering af luftstrømmen.
- Stort kontrolområde på grund af justerbar dysekonfiguration (valgfri).

Specielle funktioner

- Fire-vejs luftudstødning
- Vandret opvarmning- og kølespole som et 2- eller 4-rørssystem
- Vandtilslutning Ø12 mm kobberør eller tilslutning med 1/2 "udvendigt gevind eller 1/2" indvendigt gevind
- Justerbar dysekonfiguration til stort luftstrømsområde

BESKRIVELSE

Konstruksjon

- Standard lakeret RAL 9003 – glans 30.
- SL: Speciallak.

Tillæg

- Reguleringsudstyr

Nyttig tilbehør

- Ventil, regulatorer og aktuatorer

Konstruksjonskarakteristika

- Stik-tilkoblingen er velegnet til sirkulære kanaler i henhold til EN 1506 eller EN 13180.
- Aftagelig front, fastgjort med magneter, sikret med sikkerhedskæde.
- 4 ophængspunkter til installation på stedet.
- Fem dysevarianter til optimeret induktion.

Materialer og overflader

- Kiste, fatning, dyseplade og front er lavet af stål.
- Varme- og kølespole med kobberør og aluminiumslist.
- Frilagte overflader er pulverlakeret med RAL 9003 glans 30.
- JetSplit lameller lavet af polypropylen, UL 94, flammehæmmende (V0).

TEKNISKE INFORMATIONER

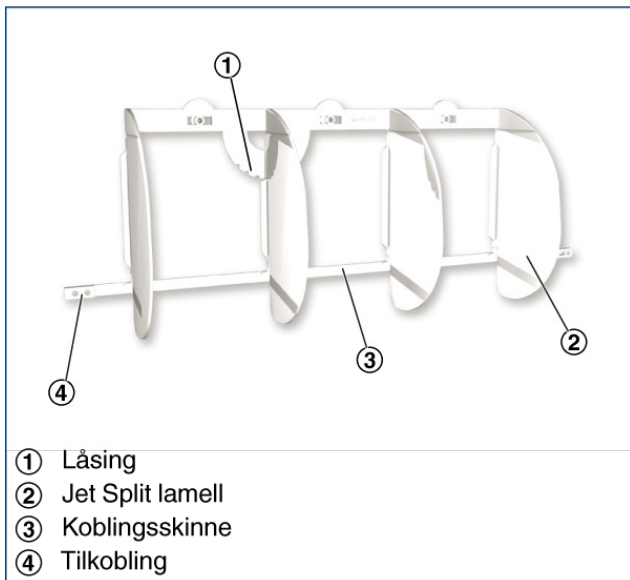
JetSplit for styring av luftstrøm

JetSplit for styring av luftstrøm Dersom det kreves høy kjølekapasitet på veldig liten plass med aktive kjøleblaffer, kan JetSplitlamellene justeres slik at den akseptable lufthastigheten i oppholdssonen ikke blir overskredet. Luftstrømmen av hver aktive kjøleblaffel blir fordelt og spres i henhold til rommets geometri. Hvis rommets bruksområde forandres, kan luftfordelingen bli optimalisert ved å justere JetSplit lamellene tilsvarende.

- Det er mulig å justere flere sett med JetSplitlameller samtidig
- For fininnstilling, kan settene med JetSplitlameller kobles fra hverandre
- For å justere et sett av JetSplit-lameller, brukes begge hender for å flytte de to ytterste bladene på settet etter behov
- Maksimal mulig justering er 45° til høyre eller venstre i trinn på 15°
- JetSplit-lamellene er fabrikkinnstilt for rett luftstrøm

Hvis luftstrømmen ikke er rett, vil kapasiteten på vann-siden bli litt påvirket. JetSplit-lameller satt til 45° kan føre til et tap på opp til 5%.

Jet Split for styring av luftstrøm



Nominell lengde	600, 1200 mm
Lengde	593, 598, 618, 623 mm, eller 1193, 1198, 1243, 1248 mm
Høyde	230/245 mm
Bredde	593, 518, 618, 623 mm
Primerluft anslutning, diameter	125/160 mm
Maks. driftstrykk, vannside	10 bar
Maks. drifttemperatur	75 C

Aktive kjølebafler av Type DID614, med fireveis luftinnblåsning og høy termisk effekt, for luft-vann systemer For installasjon i flukt med himling, for rom med takhøyde opp til 4.20 m. Enhetene består av en sarg med opphengspunkter, en stuss, en dyseplate, og et horisontalt varme og kjølebatteri. Fem dysevarianter for optimalisert induksjon.

Spesielle funksjoner

- Fireveis luftinnblåsning
- Horisontalt varme og kjølebatteri som 2-rørs eller 4-rørs system
- Vanntilkobling, Ø12 mm kobberør eller kobling med 1/2" utvendig gjenge eller 1/2" innvendig gjenge
- Justerbar dysekonfigurasjon for et stort luftmengde- område

Materialer og overflater

- Sarg, stuss, dyseplate, og front er laget av stål
- Varme og kjølebatteri med kobberør og aluminiumslameller
- Eksponerte overflater er pulverlakkert med RAL 9003 - glans 30
- JetSplit-lameller av polypropylene, UL 94, flammehemmende (V0)

Konstruksjon

- Standard lakk RAL 9003 - glans 30
- SL: Spesiallakk

Tekniske data

- Nominell lengde: 600, 1200 mm
- Lengde: 593, 598, 618, 623 mm, eller 1193, 1198, 1243, 1248 mm
- Høyde: 230/245 mm
- Bredde: 593, 518, 618, 623 mm
- Primærluft anslutning, diameter: 125/160 mm
- Maks. driftstrykk: 10 bar
- Maks. driftstemperatur: 75 C

Vanntilkobling

- For plassering av vanntilkobling, se figur nedenfor

DI614

DI614 - 0 - 4 - HE - R - A1 / 593 x 593 - 160 - SL - RAL 9006 / KV24 / HV24

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Type

DI614 Aktiv kjølebatteri

8 Primærluft anslutning

125 125 mm
160 160 mm

2 Design varianter

Ingen oppføring, perforert front med sirkulære hull, innkapslet

9 Eksponert overflate

Ingen oppføring, RAL 9003 - glans 30
SL Spesiellakk

3 Varme og kjølebatteri

2 2-rørs, kjøling
4 4-rørs, varme/kjøling

10 Kjøleventil - aktuator

Ingen oppføring; ingen
KV Kjøleventil
KV 24 Kjøleventil og aktuator 24V on/off med justerbar kV
KV 230 Kjøleventil og aktuator 230V on/off med justerbar kV

4 Dyse varianter

HE Høyeffektiv
S1 Standard, liten
S2 Standard, stor
HP Høy ytelse
DA Doble justerbare dyser
Fabrikkinnstilling; alle dyser er åpne
DA-F Doble faste dyser

11 Varmeventil - aktuator

Ingen oppføring; ingen
HV Varmeventil
HV 24 Varmeventil og aktuator 24V on/off med justerbar kV
HV 230 Varmeventil og aktuator 230V on/off med justerbar kV

5 Plassering av vanntilkobling

R Høyre side
L Venstre side

6 Vanntilkoblinger

Ingen oppføring; glatte rørender,
Ø12 mm

A1 Med 1/2" utvendige gjenger
A2 Med 1/2" innvendige gjenger

7 Standard dimensjoner [mm]

L x B, nominell størrelse 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 størrelse 625 x 625
618 x 618 (A-kant)
623 x 623 (DS-kant/DC/Gips)
L x B, nominell størrelse 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 størrelse 1250 x 625
1243 x 618 (A-kant)
1248 x 623 (DS-kant/DC/Gips)