



## VD

### TIL HØJE RUM, MED JUSTERBARE LAMELLER

Kvadratisk loftdiffusor med manuel og motoriseret justering af strømningens retning til en trækfri udluftning af opholdsområder i varme- og køledrift

- Nominelle størrelser 425, 600, 775, 1050
- Volumenstrømningsområde 95 - 1490 l/s eller 342 - 5364 m<sup>3</sup>/h
- Frontdiffusor i eloxeret aluminium
- Til indblæsning
- Til konstante og variable luftstrømme
- Høj induktion til hurtig nedbrydning af temperaturforskellen og luftfugtigheden
- Lameller kan justeres manuelt og motoriseret
- Ideelt til høje rum

#### Valgfrit udstyr og tilbehør

- Frontens inspektionsside i farver iht. RAL Classic
- Horisontal og vertikal tilslutningsstud
- Kantudvidelse til støtte af den horisontale luftfordeling i køledrift
- Beskyttelsesnet til anvendelse i sportshaller
- Spjældmotor til justering af lameller

## Anvendelse



### Anvendelse

- Loftdiffusorer i serien VD som indblæsningsdiffusor til industri- og komfortområder med store rumhøjder
- Til industri- og sportshaller, teatre, mødelokaler og store indendørs områder i lufthavne, banegårde og indkøbscentre

- Til opblandingsventilation med forskellige strømrørninger til varme- og køledrift
- Hvirvelformet horisontal indblæsning i køledrift
- Effektiv hvirvel med høj induktion bevirker hurtig nedbrydning af temperaturforskellen og lufthastigheden
- Skrå til vertikale indblæsninger i varmedrift
- Til konstante og variable luftstrømme
- Til indblæsningstemperaturforskelle fra -12 til +15 K
- Til rum med mere end ca. 3,8 m højde
- Kantudvidelse til støtte af den horisontale luftfordeling i køledrift ved frithængende indbygning

#### Særlige egenskaber

- Med justerbare lameller til høje rumhøjder
- Strømningsretningen kan justeres manuelt og motoriseret
- Horisontal og vertikal tilslutningsstuds

## Beskrivelse

---



#### Varianter

- Kun frontdiffusor

#### Tilslutning

- H: horisontal tilslutningsstuds
- V: vertikal tilslutningsstuds

#### Komponenter og egenskaber

- Kvadratisk frontdiffusor med fire lamelfelter
- Frontdiffusor med fælles justerbare lameller til horisontal eller vertikal luftfordeling
- Tilslutningsboks med horisontal eller vertikal tilslutningsstuds

#### Tilbehør

- Elektrisk spjældmotor til justering af lameller
- Kantudvidelse og beskyttelsesnet

#### Supplerende produkter

- TDC til styring af temperaturforskellen

#### Konstruktionsegenskaber

- Tilslutningsstuds passende til runde kanaler iht. EN 1506 eller EN 13180

#### Materialer og overflader

- Q: frontdiffusor i aluminium-ekstruderingsprofil
- Frontplade, travers og kantudvidelse af galvaniseret stål
- Beskyttelsesnet af stålprofil
- Front eloxeret, E6-C-0, naturfarvet
- Beskyttelsesnet pulverlakeret, RAL 9010, ren-hvid
- Kantudvidelse pulverlakeret, RAL 9006, aluminiumhvid
- P1: pulverlakeret, farve iht. RAL Classic