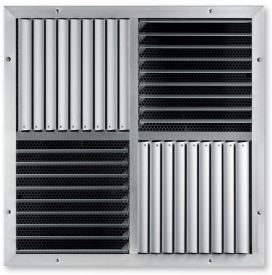
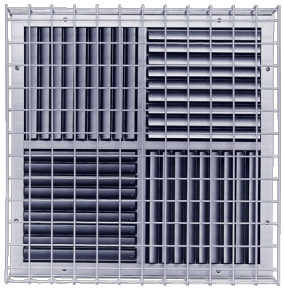
TROX® TECHNIK
The art of handling air





VD

TIL HØJE RUM, MED JUSTERBARE LAMELLER

Kvadratisk loftdiffusor med manuel og motoriseret justering af strømningsretningen til en trækfri udluftning af opholdsområder i varme- pga. køledrift

- Nominelle størrelser 425, 600, 775, 1050
- Volumenstrømområde 95 – 1490 l/s eller 342 – 5364 m³/h
- Frontdiffusor i eloxeret aluminium
- Til indblæsning
- Til konstante og variable luftstrømme
- Høj induktion til hurtig nedbrydning af temperaturdifferencen og lufthastigheden
- Lameller kan justeres manuelt og motoriseret
- Ideelt til høje rum

Valgfrit udstyr og tilbehør

- Frontens inspektionsside i farver iht. RAL Classic
- Horisontal og vertikal tilslutningsstuds
- 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 strømretninger til varme- og køledrift
- Hvirvelformet horisontal indblæsning i køledrift
- Effektiv hvirvel med høj induktion bevirker hurtig nedbrydning af temperaturdifferencen og lufthastigheden
- Skrå til vertikale indblæsninger i varmedrift
- Til konstante og variable luftstrømme
- Til indblæsningstemperaturdifferencer 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 temperaturdifferens

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