



XARTO

TIL EKSKLUSIVE KOMFORTOMRÅDER MED SÆRLIGE KRAV TIL ARKITEKTUR OG DESIGN, MED FASTE LAMELLER

Runde og kvadratiske loftdiffusorer til høje volumenstrømme ved lav lydeffekt og trykdifferens

- Nominelle størrelser 600, 625
- Volumenstrømområde 31 - 265 l/s eller 110 - 954 m³/h
- Front i pulverlakeret galvaniseret stål
- Til indblæsning og udsugning
- Til konstante og variable luftstrømme
- Til alle slags loftsyste­mer og med kantudvidelse også frithængende
- Indvendig hvirvelvinge til den mest optimale hvirvelvirkning og en høj induktion
- Tilslutningsboks med akustisk optimeret og låsbart spjældelement
- Ideel til komfortområder

Valgfrit udstyr og tilbehør

- Frontens inspektionsside i farver iht. RAL Classic

Anvendelse



Anvendelse

- Loftdiffusorer i serien XARTO som indblæsnings- eller udsugningsdiffusor til komfortområder
- Et designelement til bygherrer og arkitekter med særlige krav til arkitektur og design
- Hvirvelformet horisontal indblæsning til opblandingsventilation
- Effektiv hvirvel med høj induktion bevirker hurtig nedbrydning af temperaturforskellen og lufthastigheden (ved indblæsning)
- Til konstante og variable luftstrømme
- Til indblæsnings-temperaturforskelle fra -12 til +10 K
- Til rum med højde op til ca. 4 m (underkant, færdigt loft)
- Til alle slags loftssystemer
- Mulighed for frithængende montage (ved indblæsning) med kantudvidelse

Særlige egenskaber

- Opfyldelse af de højeste krav til teknik, komfort og design
- Frontdiffusor i mange forskellige designvarianter
- Til alle slags loftssystemer og med kantudvidelse også frithængende
- Horisontal tilslutningsstuds

Beskrivelse



Varianter

- XARTO-Q*: kvadratisk frontdiffusor, kvadratisk diffusormønster
- XARTO-R*: kvadratisk frontdiffusor, rund diffusormønster
- XARTO-C*: rund frontdiffusor, rund diffusormønster
- XARTO-**-Z: indblæsning
- XARTO-**-A: udsugning

Komponenter og egenskaber

- Kvadratisk eller rund frontdiffusor med kvadratisk eller rund diffusormønster
- Hvirvelvinge med faste lameller
- Tilslutningsboks med optimeret luftfordelingselement for en ensartet gennemstrømning af frontdiffusoren
- Spjæld til volumenstrømsjustering med justering fra 0-90° i 15° trin
- Tilslutningsstuds med dobbelt læbetætning
- Midterskruefastgørelse med hætte til enkel montage af frontdiffusoren

Konstruktionsegenskaber

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

Materialer og overflader

- Frontdiffusor, tilslutningsboks og travers af galvaniseret stål
- Hvirvelvinge, tilslutningsstuds og spjæld af kunststof ABS, iht. UL 94, V-0, modstandsdygtig overfor flammer
- Luftfordelingselement af kunstfibertekstil
- Dobbelt læbetætning i gummi
- Frontdiffusor pulverlakeret, RAL 9010, hvid
- P1: pulverlakeret, farve iht. RAL Classic