



FBA-1-*-KF

FBA

VAN ALUMINIUM

Ronde vloerroosters met laag geluidvermogen door optimale stroming in het rooster

- Nominale grootten 150, 200 mm
- Luchthoeveelheidsbereik .. - .. l/s of .. - .. m³/h
- Ringvormige roostercontour
- Aluminium frontrooster
- Voor constante en variabele luchthoeveelheden
- Voor alle soorten systeenvloeren
- Stromingsbeeld met horizontale en verticale uitblaas
- Inregelen mogelijk aan voor- of achterzijde
- Inbouw met of zonder klemflens
- Grote mechanische stabiliteit
- Ideaal voor comfortruimten

Optionele uitrusting en toebehoren

- Vuilvangkorf, ook inregelement
- Aansluitkast
- Groepsaansluitkast, ook met inregelement
- Wervelement voor optimale straalafbuiging
- Klemflens met klemveren

Toepassing



Toepassing

- Vloerroosters serie FBA als toevoerluchtrooster voor comfortzones.
- Estetisch element met diverse afwerkingen voor opdrachtgevers en architecten met bijzondere eisen voor architectuur en design
- Wervelvormige, verticale en horizontale uitblaas voor mengventilatie en turbulente verdringing
- Comfortable en energie-efficiënte luchtstroming door gebruik van aanwezige convectiestromen in de leefzone
- Doelgericht afvoeren van thermische lasten
- Voor constante en variabele luchthoeveelheden
- Voor toevoerluchttemperatuurverschillen van -.. bis +.. K
- Voor alle soorten systeenvloeren

Speciale kenmerken

- Vloerroosters zonder en met klemflens

- Grote stabiliteit
- Korte montagetijd voor vloerroosters met klemflens en klemveerbevestiging
- Uitvoering met klemflens tegen verdraaien gefixeerd
- Zonder en met wervelement voor verschillende uitblaas
- Vuilvangkorf, optioneel, voorkomt vervuiling van het plenum en voor eenvoudig inregelen

Nominale grootten

- 150, 200

Toepassing

- Vloerroosters serie FBA als toevoerluchtrooster voor comfortzones.
- Estetisch element met diverse afwerkingen voor opdrachtgevers en architecten met bijzondere eisen voor architectuur en design
- Wervelvormige, verticale en horizontale uitblaas voor mengventilatie en turbulentarme verdringing
- Comfortable en energie-efficiënte luchtstroming door gebruik van aanwezige convectiestromen in de leefzone
- Doelgericht afvoeren van thermische lasten
- Voor constante en variabele luchthoeveelheden
- Voor toevoerluchttemperatuurverschillen van -.. bis +.. K
- Voor alle soorten systeemvloeren

Speciale kenmerken

- Vloerroosters zonder en met klemflens
- Grote stabiliteit
- Korte montagetijd voor vloerroosters met klemflens en klemveerbevestiging
- Uitvoering met klemflens tegen verdraaien gefixeerd
- Zonder en met wervelement voor verschillende uitblaas
- Vuilvangkorf, optioneel, voorkomt vervuiling van het plenum en voor eenvoudig inregelen

Nominale grootten

- 150, 200

Beschrijving



Uitvoeringen

- FBA: Vloerrooster zonder klemflens
- FBA-KF: Vloerrooster met klemflens

Uitvoeringen

- 1: Frontrooster ontbraamd
- 3: Frontrooster ontbraamd, zwart gelakt, zichtzijde afgedraaid
- 4: Frontrooster ontbraamd, zichtzijde afgedraaid

Onderdelen en eigenschappen

- Frontrooster, ringafstand 6 mm
- Klemflens met klemveren
- In hoogte verstelbare vuilvangkorf als inregelement
- Verstelbaar wervelement voor verticale of horizontale inblaas
- Vast wervelement voor verticale inblaas

Aanbouwdelen

- Klemflens met klemveren
- Wervelement
- In hoogte verstelbare vuilvangkorf

Toebehoren

- A: Aansluitkast

Aanvullende producten

- Groepsaansluitkast serie GA

Constructieve kenmerken

- Radiaal geplaatste luchtrichtelementen, voor optimale uitblaas zowel verticaal als horizontaal
- Grote stabiliteit, ook bij niet centrische belasting

Materialen en afwerking

- Frontrooster en klemflens van aluminium
- Klemveren van roestvaststaal
- Wervelement en vulring van polyamide, volgens UL 94, PA 6-V0, vlamwerend
- Vuilvangkorf van kunststof (ABS) volgens UL 94, vlamwerend.
- Verstelmechanisme en stang van verzinkt staal

Normen en richtlijnen

- Geluidvermogeniveau van het stromingsgeluid gemeten volgens EN ISO 5135.

Onderhoud

- Onderhoudsvrij, door de constructie en gekozen materialen ongevoelig voor slijtage
- Testen en reiniging volgens VDI 6022

Uitvoeringen

- FBA: Vloerrooster zonder klemflens
- FBA-KF: Vloerrooster met klemflens

Uitvoeringen

- 1: Frontrooster ontbraamd
- 3: Frontrooster ontbraamd, zwart gelakt, zichtzijde afgedraaid
- 4: Frontrooster ontbraamd, zichtzijde afgedraaid

Onderdelen en eigenschappen

- Frontrooster, ringafstand 6 mm
- Klemflens met klemveren
- In hoogte verstelbare vuilvangkorf als inregelement
- Verstelbaar wervelement voor verticale of horizontale inblaas
- Vast wervelement voor verticale inblaas

Aanbouwdelen

- Klemflens met klemveren
- Wervelement
- In hoogte verstelbare vuilvangkorf

Toebehoren

- A: Aansluitkast

Aanvullende producten

- Groepsaansluitkast serie GA

Constructieve kenmerken

- Radiaal geplaatste luchtrichtelementen, voor optimale uitblaas zowel verticaal als horizontaal
- Grote stabiliteit, ook bij niet centrische belasting

Materialen en afwerking

- Frontrooster en klemflens van aluminium
- Klemveren van roestvaststaal
- Wervelement en vulring van polyamide, volgens UL 94, PA 6-V0, vlamwerend
- Vuilvangkorf van kunststof (ABS) volgens UL 94, vlamwerend.
- Verstelmecanisme en stang van verzinkt staal

Normen en richtlijnen

- Geluidvermogenniveau van het stromingsgeluid gemeten volgens EN ISO 5135.

Onderhoud

- Onderhoudsvrij, door de constructie en gekozen materialen ongevoelig voor slijtage
- Testen en reiniging volgens VDI 6022