



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 .. - .. m<sup>3</sup>/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
- Comfortabele 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.
- Verstelmecanisme 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