TROX® TECHNIK
The art of handling air

Conforme à VDI 6022

TFW

VOOR HOGE LUCHTKWALITEIT EN HYGIËNISCHE EISEN EN VOOR INBOUW IN WANDEN

Wandrooster HEPA-filter combinatie als laatste filtertrap met plisséfilter-platen voor de afscheiding van zwevende stoffen. Toepassing in de gezondheidszorg, biologie, pharmacie en vele andere speciale toepassingen

- Eenvoudige, tijdbesparende en veilige filtervervanging, door een speciaal aandrukframe is de montage door een enkel persoon mogelijk
- Voor cleanroomklasse 5 - 8 conform EN ISO 14644-1
- Verschillende uitvoeringen voor filterelementen met verschillende omranding hoogtes
- Afstandhouders in de behuizing zorgen voor correcte positionering van het filterelement
- Voorzieningen voor drukverschil meting, afdichtingscontrole en voorconcentratie meting
- Hygiëne-eisen volgens VDI 6022

Toepassing

Toepassing

- Wandrooster HEPA-filter combinatie type TFW voor montage in de wand laatste filtertrap en voor luchtverdeling
- Plaatsen van filterelementen voor het afscheiden van zwevende stoffen zoals bv. aerosolen, toxische stoffen, virussen en bacteriën uit de toe- en afvoerlucht

Speciale kenmerken

- Compacte bouwwijze
- Eenvoudige aansluitmogelijkheden op luchtkanalen van derden.
- Hoge bedrijfszekerheid

beschrijving

Uitvoeringen

- SPC: Plaatstaal poedergecoat, RAL 9010, zuiverwit

Toebehoren

- SL: Luchtrooster van verzinkt plaatstaal
- SL: Luchtrooster van aluminium

Aanvullende producten

- Plisséfilter-plaat (MFP)
- Bijbehorende filterelementen dienen separaat te worden besteld

Constructiegegevens

- Aandrukmechanisme met 2 bevestigingspunten voor filterelementen
- Geïntegreerde afdichtingscontrole voorziening voor filters
- Drukmeetpunten voor het bewaken van het bedrijfs-drukverschil
- Behuizing met overgangsframe voor aansluitingen op luchtkanalen van derden

Materialen en afwerking

- Behuizing van poedergecoat plaatstaal, RAL 9010, zuiverwit
- Luchtrooster SL van poedergecoat plaatstaal, RAL 9010, zuiverwit
- Luchtrooster ASL van geanodiseerd aluminium

TECHNISCHE INFORMATIE

Rooster HEPA-filter combinatie TFW voor montage in de wand als laatste filtertrap en voor luchtverdeling.

Het plaatsen van filterelementen voor het afscheiden van zwevende stoffen zoals bv. aerosolen, toxische stoffen, virussen en bacteriën uit de toe- en afvoerlucht.

Huis met aandrukmechanisme met 2 bevestigingspunten voor filterelementen.

Standaard zijn de behuizingen uitgevoerd met afdichtingscontrolevoorziening en drukmeetpunten aan de bovenzijde voor het bewaken van het drukverschil.

Voor opname van plisséfilter-platen met vlakprofiel-pakking. Luchtrooster type SL van plaatstaal, poedergecoat RAL 9010, puur wit of van aluminium type ASL.

Afdichtingscontrolevoorziening op elke behuizing is standaard.

Speciale kenmerken

- Compacte bouwwijze
- Eenvoudige aansluitmogelijkheden op luchtkanalen van derden.
- Hoge bedrijfszekerheid

Materialen en afwerking

- Behuizing van poedergecoat plaatstaal, RAL 9010, zuiverwit
- Luchtrooster SL van poedergecoat plaatstaal, RAL 9010, zuiverwit
- Luchtrooster ASL van geanodiseerd aluminium

Uitvoeringen

- SPC: Plaatstaal poedergecoat,□RAL 9010, zuiverwit

TFW – SPC – ASL / 662 × 325 × 476
1 2 3 4 5

1 Type
TFW Wall mounted particulate filter

2 Casing material
SPC steel, powder-coated RAL 9010, pure white

3 Air terminal device
No entry required: None
ASL
SL

4 Nominal size [mm]
ASL
662 × 325

SL
680 × 325

5 Casing depth [mm]
G

TFW–SPC–ASL/662×325×476

Material	Steel, powder-coated, RAL 9010, pure white
Air terminal device	ASL
Nominal size	662 × 325 mm
Casing depth	476 mm