



Conforme à VDI 6022

TFW

PRO KRITICKÉ POŽADAVKY NA KVALITU VZDUCHU A HYGIENU, VHODNÉ PRO INSTALACI DO STĚNY

Nástěnné HEPA filtry jako koncový filtrační stupeň s filtračními elementy Mini Pleat pro zachycování suspendovaných částic. Využití v lékařství, biologii, farmaceutickém průmyslu a v citlivých technických oblastech.

- Snadná, časově nenáročná a bezpečná výměna filtru, díky speciálnímu přitlačnému rámu může výměnu provést jediná osoba
- Pro třídu čistoty vzduchu 5 až 8 podle ISO 14644-1
- Různé provedení filtračních elementů s různými výškami rámu
- Skříň s drážkami pro přesné upevnění filtračních elementů
- Zařízení pro tlakové diference, zkouška těsnosti, a vzorky částic pro měření
- Vyhovuje hygienickým požadavkům VDI 6022

Použití



Použití

- HEPA filtr typu TFW pro montáž na stěnu jako koncový filtr a pro distribuci vzduchu
- Příslušenství filtračních elementů pro odstraňování suspendovaných částic, například aerosolů, toxických prachů, virů a bakterií, z přiváděného a odváděného vzduchu

Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Kompaktní provedení
- Snadné připojení na potrubí
- Vysoká provozní spolehlivost

Provedení

- SPC: Ocel, práškový lak RAL 9010, čistě bílá

Příslušenství

- SL: vzduchotechnická vyúst
- ASL: vzduchotechnická vyúst

Užitečné doplňky

- Filtrační desky Mini Pleat (MFP)
- Adekvátní filtrační elementy se objednávají zvlášť

Charakteristické konstrukční znaky

- Upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační elementy
- Zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky
- Odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové diference
- Skříň s rámem pro snadné připojení na potrubí

Materiály a povrchy

- Skříň z ocelového plechu, práškově lakovaného RAL 9010, čistě bílá
- Větrací vyúst SL z ocelového plechu, práškově lakování RAL 9010, čistě bílá
- Větrací vyúst ASL z eloxovaných hliníkových profilů

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

1 Type

TFW Wall mounted particulate filter

4 Nominal size [mm]

ASL
 662 × 325

2 Casing material

SPC steel, powder-coated RAL 9010, pure white

SL
 680 × 325

3 Air terminal device

No entry required: None

5 Casing depth [mm]

ASL
 SL

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