



Conforme à VDI 6022

TFW

ZA VISOKU ČISTOĆU ZRAKA I VISOKE HIGIJENSKE ZAHTJEVE, PRIKLADAN ZA ZIDNU UGRADNJU

Zidni filtri čestica kao završna faza filtracije s pločama filtara s malim naborima za odvajanje lebdećih čestica Koriste se u medicinskim, biološkim, farmaceutskim i osjetljivim tehničkim područjima.

- Jednostavna i sigurna zamjena filtra uz uštedu vremena; zahvaljujući utisnom okviru; zamjenu može obaviti jedna osoba
- Za čistoće zraka klase od 5 do 8 u skladu s normom ISO 14644-1
- Različite izvedbe za filtarske elemente s različitim dubinama okvira
- Kućište s udubljenjima radi osiguranja preciznog postavljanja filtarskih elemenata
- Oprema za mjerenje razlike tlaka, ispitivanje dosjeda brtvenih elemenata i uzrokovanje čestica za mjerenje
- Ispunjavaju higijenske zahtjeve norme VDI 6022

Primjena



Primjena

- Filtar čestica tipa TFW za zidnu ugradnju kao završna faza filtracije i distribucije zraka
- Postavljanje filtarskih elemenata za odvajanje lebdećih čestica kao što su aerosoli, otrovna prašina, virusi i bakterije iz dovodnoga ili otpadnoga zraka.

Posebna obilježja

- Kompaktna izvedba
- Jednostavan priključak na kanale
- Visoka radna pouzdanost

Opis



Izvedba

- SPC: čelik, završna obrada praškastim slojem RAL 9010, čisto bijela

Priključci

- SL: ventilacijska rešetka
- ASL: ventilacijska rešetka

Korisni dodaci

- Ploče filtara s malim naborima (MFP)
- Odgovarajuće filtarske elemente potrebno je zasebno naručiti

Značajke izvedbe

- Stezni mehanizam s 2 točkama pričvršćenja za filtarske elemente
- Uređaj za ispitivanje dosjeda brtvenih elemenata za provjeru funkcije filtra
- Točke mjerenja tlaka za nadzor razlike radnog tlaka
- Kućište s adapterskim okvirom olakšava priključak na kanale

Materijali i površine

- Kućište izrađeno od čeličnog lima, završno obrađeno praškastim slojem RAL 9010, čisto bijela
- Ventilacijska rešetka SL izrađena od čeličnog lima, završno obrađena praškastim slojem RAL 9010, čisto bijela
- Ventilacijska rešetka ASL izrađena od profila od eloksiranog aluminija

TEHNIČKI PODACI

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