



MFCA

KOMPAKTNÍ KONSTRUKCE PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE

Koncové filtry pro zachycování suspendovaných částic pro splnění nej přísnějších požadavků

- Filtrační třídy: E11, H13
- Údaje o vlastnostech zkoušeny podle EN 1822
- Filtrační média pro speciální požadavky, papír ze skelných vláken s distančními vložkami z termoplastického tavného lepidla
- Nízká počáteční tlaková diference díky ideální poloze záhybů a největší možné filtrační ploše

Použití



Použití

- Plisovaná filtrační patrona typu MFCA pro zachycování jemného prachu a suspendovaných částic, například aerosolů, toxických prachů, virů a bakterií z přiváděného a odváděného vzduchu ve vzduchotechnických systémech
- HEPA filtr: hlavní nebo koncový filtr používaný pro ty nejvyšší požadavky na čistotu vzduchu a sterilitu, například v průmyslových, výzkumných a zdravotnických prostorech, pro farmaceutický průmysl a jaderné inženýrství

Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Zkouška těsnosti, standardní pro všechny HEPA filtry filtrační třídy H13

Popis



Filtrační třídy

- HEPA filtry F11, H13

Provedení

- AL: Skříň z hliníku

Charakteristické konstrukční znaky

- Skříň z děrovaného plechu, hliník
- Standardně je filtrační patrona vybavená souvislým těsněním na nátokové straně

Materiály a povrchy

- Filtrační média z vysoce kvalitních, proti vlhku odolných papírů ze skelných vláken, plisovaná
- Distanční vložky zajišťují stejný rozestup záhybů
- Těsnicí materiál vyrobený z trvale pružného dvousložkového polyuretanového lepidla
- Skříň z hliníku

TECHNICKÉ ÚDAJE

Filter class according to EN 1822	E11	H13
Efficiency according to EN 1822	>95 %	>99.95 %
Initial differential pressure at nominal volume flow rate	100 Pa	200 Pa
Recommended final differential pressure	450 Pa	600 Pa
Maximum operating temperature	80°C	80°C
Maximum relative humidity	100 %	100 %

MFCA

MFCA – H13 – AL / 175 x 280			
1	2	3	4

1 Type

MFCA Mini Pleat filter cartridge

3 Construction

AL Casing made of aluminium

2 Filter class

E11 Particulate filter according to EN 1822

H13 Particulate filter according to EN 1822

4 Nominal size [mm]

D x H