



MFCA

KOMPAKTNA IZVEDBA ZA SPECIJALNE PRIMENE

Krajnji filteri za odvajanje lebdećih čestica za zadovoljavanje najviših zahteva

- Klase filtera E11, H13
- Karakteristike ispitane u skladu sa EN 1822
- Filterski medijum za specijalne zahteve, papir od staklenih vlakana sa distancerima od termoplastičnog topljenog lepka
- Nizak inicijalni diferencijalni pritisak zahvaljujući idealnom položaju falci i najvećoj mogućoj površini filtera

Primena

Primena

- Plisirani cilindrični filterski uložak tip MFCA za odvajanje lebdećih čestica kao što su aerosoli, toksična isparenja, virusi i bakterije iz dovodnog i otpadnog vazduha u sistemima za ventilaciju
- Apsolutni filter: Glavni ili krajnji filteri koji se koriste za najstrožije zahteve u pogledu čistoće vazduha i sterilnosti u područjima kao što su industrija, istraživanje, medicina, farmacija i nuklearni inženjering.

Posebne odlike

- Ispitivanje zaptivanja se standardno obavlja za sve apsolutne filtere klase filtera H13

Opis

Klase filtera

- Apsolutni filteri E11, H13

Konstrukcija

- AL: Kućište izrađeno od aluminijuma

Konstruktivske karakteristike

- Kućište izrađeno od perforiranog lima, aluminijum
- Standardno, cilindrični filterski uložak poseduje neprekidnu zaptivku na strani uz vazdušni mlaz

Materijali i površine

- Filterski medijum izrađen od visoko kvalitetnog papira od staklenih vlakana, otpornog na vlagu, plisiran
- Distanceri omogućavaju ravnomeran razmak između falti
- Masa za zaptivanje spojeva izrađena od trajno elastičnog dvokomponentnog poliuretanskog lepka
- Kućište izrađeno od aluminijuma

TEHNIČKE INFORMACIJE

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