



## TYPE MFCA

### KOMPAKтна IZVEDBA ZA SPECIJALNE PRIMENE

Krajnji filteri za odvajanje lebdećih čestica za zadovoljavanje naviših 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 falti 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, plisirani
- 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

<b>MFCA – H13 – AL / 175 x 280</b>
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

### TROX Austria GmbH



TROX Austria GmbH  
Predstavništvo Srbija  
Kralja Petra 44  
11000 Beogradtelefon  
+381 11 2622 543  
telefax +381 11 2624 150  
e-mail [office@trox.rs](mailto:office@trox.rs)

### Onlajn usluge

- › TROX akademija
- › Vaša osoba za kontakt
- › Onlajn prijava greške Privatnost

### Service-Hotlines

TROX Austria GmbH  
Predstavništvo Srbija  
+381 11 2622 543  
[Kontakt](#)

### TROX NA DRUŠTVENIM MREŽAMA