



## UCA

### POSTAVLJANJE FILTERSKIH ELEMENATA ZA ODVAJANJE GRUBE I FINE PRAŠINE ILI GASOVITIH MATERIJA

Univerzalna kućišta za džepne filtere, plisirane filterske uloške, cilindrične filterske uloške sa aktivnim ugljem ili plisirane panelne filtere sa plastičnim okvirom. Jednostepena ili dvostepena izvedba za ugradnju u vazdušne kanale sistema za ventilaciju.

- Veoma varijabilna zahvaljujući različitim dimenzijama i kompaktnim veličinama kućišta koje štede prostor
- Postavljanje apsolutnih filtera i/ili filtera sa aktivnim ugljem u jednom kućištu zavisno od primene
- Jednostavna zamena filtera kroz bočna revizionna vrata sa ručkama i spojnicama za brzo otvaranje
- Položaj revizionnih vrata na levoj ili desnoj strani gledano u pravcu protoka vazduha
- Jednostavno rukovanje i sigurno zaptivanje kod postavljanja filterskih elemenata zbog četiri spojnice i neprekidne zaptivke sa zatvorenim ćelijama na standardnom ramu za filterske uloške koji je montiran u univerzalnom kućištu
- Brza ugradnja bez upotrebe dodatnih elemenata jer se ram kućišta oplata koristi kao ram za spajanje
- Isporučuje se u potpuno sklopljenom stanju

Opciona oprema i dodatni pribor

- Izvedba od nerđajućeg čelika

## Primena



### Primena

- Univerzalno kućište tipa UCA za ugradnju u vazdušne kanale sistema za ventilaciju
- Postavljanje filterskih elemenata za odvajanje grube prašine i fine prašine kao i za adsorpciju gasovitih mirisnih materija i zagađivača

## Opis



### Varijante

- 1SPF: Jednostepeni, za filtere za grubu i finu prašinu
- 2SPF: Dvostepeni, za filtere za grubu i finu prašinu
- 1SAF: Jednostepeni, za cilindrične filterske uloške sa aktivnim ugljem
- 2SAF: Dvostepeni, za filtere za finu prašinu i cilindrične filterske uloške sa aktivnim ugljem

### Konstrukcija

- GAL: Pocinkovani čelik
- STA: Nerđajući čelik
- R: Revizionna vrata na desnoj strani (u pravcu protoka vazduha)
- L: Revizionna vrata na levoj strani (u pravcu protoka vazduha)

### Korisni dodaci

- Odgovarajući filterski elementi se naručuju posebno
- Džepni filteri izrađeni od netkanih hemijskih vlakana (PFC)
- Džepni filteri izrađeni od netkanih sintetičkih vlakana (PFS)
- Džepni filteri izrađeni od NanoWave® medijuma (PFN)
- Džepni filteri izrađeni od netkanih staklenih vlakana (PFG)
- Plisirani filterski ulošci (MFI)
- Filterski ulošci sa aktivnim ugljem (ACFI)
- Cilindrični filterski ulošci sa aktivnim ugljem (ACFC)
- Plisirani panelni filteri (MFP, izvedba PLA)

### Konstrukcijske karakteristike

- Bočna revizionna vrata sa ručkama i spojnicama
- Položaj revizionnih vrata na levoj ili desnoj strani zavisno od pravca protoka vazduha
- Ugradni ram sa otvorima za postavljanje i fiksiranje cilindričnih filterskih uložaka sa aktivnim ugljem
- Standardni ram za filterske uloške sa četiri spojnice za obezbeđenje zaptivanja između rama i filterskih elemenata

### Materijali i površine

- Kućište od pocinkovanog čeličnog lima ili nerđajućeg čelika

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Schematic illustration of the UCA-2SPF



Example of variant UCA-2SPF, with pocket filters as first and second filter stages. When using pocket filters as second filter stage, the space required for the filters in the connected ductwork must be accounted for.

UCA

UCA - 1SPF - GAL / 1325 x 1630 x 650 / R

1

2

3

4

5

1 Type

UCA Universal casing

4 Nominal size [mm]

B x H x T

2 Variant

1SPF One stage for particulate filters  
 2SPF Two stages for particulate filters  
 1SAF One stage for activated carbon filters  
 2SAF Two stages for activated carbon filters and particulate filters

5 Service door

R On the right (in direction of airflow)  
 L On the left (in direction of airflow)

3 Material

GAL Galvanised steel  
 STA Stainless steel