



## UCA

### ASAMBLAREA ELEMENTELOR DE FILTRARE PENTRU SEPARAREA PRAFULUI GROSIER ȘI FIN SAU SUBSTANȚELOR GAZOASE

Carcase universale pentru filtre cu buzunar, filtre cu pliuri mini "V", cartușe filtrante din cărbune activ, panouri de filtre mini "V" cu rame din plastic Construcție într-o treaptă sau două trepte pentru montare în rețeaua de tubulaturi a sistemelor de ventilație.

- Gamă extinsă datorită dimensiunilor diferite, economie de spațiu și carcase de dimensiuni compacte
- Asamblarea filtrelor de particule și/sau a filtrelor din cărbune activ într-o singură carcasă, în funcție de aplicație
- Schimbare ușoară a filtrului prin ușa laterală de service cu mâner și cleme cu desfacere rapidă
- Localizarea ușii de service pe stânga sau dreapta, privind în direcția fluxului de aer
- Manipulare ușoară și etanșare sigură când se assemblează elementele de filtrare, datorită celor patru elemente de prindere și a garniturii din spumă continuă de închidere a celulei pe rama de celulă standard montată în carcasa universală
- Montare rapidă fără nici o cerință pentru atașamente suplimentare, deoarece cadrul este folosit ca ramă de cuplare

- Livrare ca unitate complet asamblată

Echipamente opționale și accesorii

- Execuție din oțel inoxidabil

## Aplicație



### Aplicație

- Carcasă universală tip UCA pentru montaj în rețeaua de tubulaturi a sistemelor de ventilație
- Asamblarea elementelor de filtrare pentru separarea prafului grosier și a prafului fin și pentru adsorbția substanțelor gazoase mirositoare și a contaminanților

## Descriere



### Variante

- 1SPF: O singură treaptă, pentru filtre de praf grosier și praf fin
- 2SPF: Două trepte, pentru filtre de praf grosier și praf fin
- 1SAF: O singură treaptă, pentru cartușe filtrante din cărbune activ
- 2SAF: Două trepte, pentru filtre de praf fin și cartușe filtrante din cărbune activ

### Construcție

- GAL: Oțel galvanizat
- STA: Oțel inoxidabil
- R: Ușa de service pe dreapta (privind în direcția fluxului de aer)
- L: Ușa de service pe stânga (privind în direcția fluxului de aer)

### Suplimente utile

- Elementele de filtrare necesare pot fi comandate separat
- Filtre cu buzunare executate din fibre chimice ne-țesute (PFC)
- Filtre cu buzunare executate din fibre sintetice ne-țesute (PFS)
- Filtre cu buzunare executate din mediu NanoWave® (PFN)
- Filtre cu buzunare executate din fibre de sticlă ne-țesute (PFG)
- Filtre cu pliuri mini "V" (MFI)
- Filtre din cărbune activ "V" (ACFI)
- Cartușe filtrante din cărbune activ (ACFC)
- Panouri de filtre mini "V" (MFP, execuție PLA)

### Caracteristici ale modelului

- Ușă laterală de service cu mânere și cleme
- Localizarea ușii de service pe stânga sau dreapta, în funcție de direcția fluxului de aer
- Cadru cu deschideri pentru potrivirea și fixarea cartușelor filtrante din cărbune activ
- Cadru standard cu patru elemente de prindere cu cleme pentru etanșare sigură între cadru și elementul de filtrare

### Materiale și suprafețe

- Carcasa fabricată din tablă de oțel galvanizată sau oțel inoxidabil

## INFORMAȚII TEHNICE

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