



UCA

POSTAVLJANJE FILTARSKIH ELEMENATA ZA ODVAJANJE GRUBE I FINE PRAŠINE ILI PLINOVITIH TVARI

Univerzalna kućišta za džepne filtre, uloške filtra s malim naborima, uloške filtra s aktivnim ugljenom, patrone filtra s aktivnim ugljenom ili ploče za filtre s malim naborima s plastičnim okvirom. Jednostupanjnska ili dvostupanjnska izvedba za ugradnju u kanal u ventilacijskim sustavima.

- Izuzetno varijabilna zahvaljujući različitim dimenzijama i uštedi prostora te kompaktnim veličinama kućišta
- Postavljanje filtara čestica i/ili filtra s aktivnim ugljenom u jedno kućište, ovisno o primjeni
- Jednostavna zamjena filtara kroz bočna servisna vrata s ručkama i brzosteznim stezaljkama
- Lokacija servisnih vrata moguća na lijevoj ili desnoj strani prema smjeru strujanja zraka
- Jednostavno rukovanje i sigurno brtvljenje pri postavljanju filtarskih elemenata zahvaljujući četirima steznim elementima i kontinuiranoj pjenastoj brtvi zatvorenih ćelija standardnog ćelijskog okvira montiranog u univerzalnom kućištu
- Brza ugradnja bez potrebe za dodatnim priključcima jer se okvir kućišta koristi kao priključni okvir
- Isporučuju se kao potpuno montirana jedinica

Opcijska oprema i pribor

- Izvedba od nehrđajućeg čelika:

Primjena



Primjena

- Univerzalno kućište tipa UCA za ugradnju u kanale ventilacijskih sustava
- Postavljanje filtarskih elemenata za odvajanje grube i fine prašine i odvajanje plinovitih mirisnih tvari i kontaminanata

Opis



Varijante

- 1SPF: jednostupanjsko, za filtre grube i fine prašine
- 2SPF: dvoostupanjsko, za filtre grube i fine prašine
- 1SAF: jednostupanjsko, za patrone filtara s aktivnim ugljenom
- 2SAF: dvoostupanjsko, za filtre fine prašine i patrone filtara s aktivnim ugljenom

Izvedba

- GAL: pocinčani čelik
- STA: nehrđajući čelik
- D: servisna vrata na desnoj strani (u smjeru strujanja zraka)
- L: servisna vrata na lijevoj strani (u smjeru strujanja zraka)

Korisni dodaci

- Odgovarajuće filtarske elemente potrebno je zasebno naručiti
- Džepni filtri izrađeni od netkanih kemijskih vlakana (PFC)
- Džepni filtri izrađeni od netkanih sintetičkih vlakana (PFC)
- Džepni filtri izrađeni od NanoWave® medium (PFN)
- Džepni filtri izrađeni od netkanih staklenih vlakana (PFG)
- Ulošci filtra s malim naborima (MFI)
- Ulošci filtra s aktivnim ugljenom (ACFI)
- Patrone filtra s aktivnim ugljenom (ACFC)
- Ploče filtara s malim naborima (MFP, izvedba PLA)

Značajke izvedbe

- Bočna servisna vrata s ručkama i stezaljkama
- Lokacija servisnih vrata moguća na lijevoj ili desnoj strani, ovisno o smjeru strujanja zraka.
- Montažni okvir s otvorima za smještanje i pričvršćivanje patrona filtara s aktivnim ugljenom
- Standardni čelijski okvir sa četirima steznim elementima za sigurno brtvljenje između okvira i filtarskog elementa

Materijali i površine

- Kućište od pocinčanog čeličnog lima ili nehrđajućeg čelika

TEHNIČKI PODACI

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