



UCA

PŘÍSLUŠENSTVÍ FILTRAČNÍCH ELEMENTŮ PRO ZACHYCOVÁNÍ HRUBÉHO A JEMNÉHO PRACHU NEBO PLYNNÝCH LÁTEK

Univerzální skříně pro kapsové filtry, filtrační vložky Mini Pleat, filtrační vložky s aktivním uhlím, filtrační patrony s aktivním uhlím nebo filtrační desky Mini Pleat s plastovým rámem. Jednostupňová nebo dvoustupňová konstrukce pro montáž do potrubí vzduchotechnických zařízení.

- Vysoce variabilní díky různým rozměrům a úspoře místa, úsporné, kompaktní rozměry skříní
- Upevnění HEPA filtrů nebo filtru s aktivním uhlím v jedné skříně v závislosti na použití
- Snadná výměna filtru bočními dvířky pro obsluhu s madly a rychlosvorkami
- Umístění dvířek pro obsluhu vlevo nebo vpravo při pohledu ve směru proudění vzduchu
- Snadná manipulace a bezpečné utěsnění při upevnění filtračních elementů díky čtyřem upevňovacím svorkám a nekonečnému těsnění s uzavřenými elementy standardního rámu, který je namontovaný na univerzální skříně
- Rychlá montáž bez nutnosti přídatných dílů; rám skříně se používá totiž jako připojovací rám

- Dodávka jako zcela sestavená jednotka

Volitelné vybavení a příslušenství

- Konstrukce z nerezové oceli

Použití



Použití

- Univerzální skříň typu UCA pro montáž do potrubí vzduchotechnických zařízení
- Příslušenství filtračních elementů pro zachycování hrubého a jemného prachu a pro adsorpci plyných páchnoucích látek a škodlivých látek

Popis



Varianty

- 1SPF: Jeden stupeň, pro hrubé a jemné prachové filtry
- 2SPF: Dva stupně, pro hrubé a jemné prachové filtry
- 1SAF: Jeden stupeň, pro filtrační patrony s aktivním uhlím
- 2SAF: Dva stupně, pro jemné prachové filtry a filtrační patrony s aktivním uhlím

Provedení

- GAL: pozinkovaná ocel
- STA: nerezová ocel
- R: Servisní dvířka napravo (ve směru proudění vzduchu)
- L: Servisní dvířka nalevo (ve směru proudění vzduchu)

Užitečné doplňky

- Adekvátní filtrační elementy se objednávají zvlášť
- Kapsové filtry vyrobené z netkaných chemických vláken (PFC)
- Kapsové filtry vyrobené z netkaných syntetických vláken (PFN)
- Kapesní filtry vyrobené z média NanoWave® (PFN)
- Kapsové filtry vyrobené z netkaných skelných vláken (PFG)
- Filtrační vložky Mini Pleat (MFI)
- Filtrační vložky s aktivním uhlím (ACFI)
- Filtrační patrony s aktivním uhlím (ACFC)
- Filtrační desky Mini Pleat (MFP, konstrukce PLA)

Charakteristické konstrukční znaky

- Boční dvířka pro obsluhu s madly a svorkami
- Umístění dvířek pro obsluhu vlevo nebo vpravo v závislosti na směru proudění vzduchu.
- Montážní rám s otvory pro uložení a upevnění filtračních patron s aktivním uhlím
- Standardní rám elementů se čtyřmi svorkami pro bezpečné utěsnění mezi rámem a filtračním prvkem

Materiály a povrchy

- Skříň z pozinkovaného plechu nebo nerezové oceli

TECHNICKÉ ÚDAJE

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