



UCA

VOOR DE MONTAGE VAN FILTERELEMENTEN VOOR HET AFSCHEIDEN VAN GROF- EN FIJNSTOF OF GASVORMIGE STOFFEN

Universeel huis voor zakkenfilters, plissé-compactfilters, actiefkoolcompactfilters, actiefkoolfilter-cilinders, plisséfilter-platen met kunststof omranding. Voor kanaalbouw in luchttechnische installaties in een- of tweetraps uitvoering.

- Grote variaties door verschillende afmetingen en ruimtebesparende, compacte behuizingen
- Montage van stoffilters of/en actiefkoolfilters afhankelijk van de toepassing in één behuizing
- Zijdelingse bedieningsdeur met handgrepen en gemakkelijk te bedienen aandrukveren voor een eenvoudige filterwisseling
- Bedieningsdeur afhankelijk van de luchtrichting naar keuze links of rechts
- Eenvoudige bediening en optimale afdichting bij plaatsing van de filterelementen door de vier speciale aandrukveren en een opgeschuimde, gesloten en siliconenvrije naadloze afdichting op de gemonteerde montageframes
- Snelle montage zonder extra hulpstukken, doordat het behuizingsframe tevens ook de aansluitflens is

- Wordt compleet gemonteerd afgeleverd

Optionele uitrusting en toebehoren

- Uitvoering van roestvaststaal

Toepassing



Toepassing

- Universeel filterhuis type UCA voor kanaalinbouw in luchttechnische installaties
- Gebruik van filterelementen voor het filteren van grof- en fijnstof alsmede voor de adsorptie van gasvormige geur en schadelijke stoffen

beschrijving



Uitvoeringen

- 1SPF: Eéntraps voor grof- en fijnstoffilters
- 2SPF: Tweetraps voor grof- en fijnstoffilters
- 1SAF: Eéntraps voor actiefkoolfilter-cilinders
- 2SAF: Tweetraps voor fijnstoffilters en actiefkoolfilter-cilinders

Uitvoeringen

- GAL: Verzinkt plaatstaal
- STA: Roestvaststaal
- R: Bedieningsdeur in de luchtrichting rechts
- L: Bedieningsdeur in de luchtrichting links

Aanvullende producten

- Bijbehorende filterelementen dienen separaat te worden besteld
- Zakkenfilter van chemischvezelvlies (PFC)
- Zakkenfilter van kunststofvezelvlies (PFS)
- Zakkenfilter van NanoWave®-medium (PFN)
- Zakkenfilter van glasvezelvlies (PFG)
- Plissé-compactfilter
- Actiefkool-compactfilters (ACFI)
- Actiefkoolfilter-cilinders (ACFC)
- Plisséfilter-platen (MFP, uitvoering PLA)

Constructiegegevens

- Zijdelingse bedieningsdeur met handgrepen en knevelsluiting
- Plaatsing van de bedieningsdeur afhankelijk van de luchtrichting naar keuze links of rechts
- Montageplaat met uitsparingen voor het bevestigen van de actiefkoolfilter-cilinders
- Montageframe met vier aandrukveren voor een goede afdichting tussen montageframe en filterelement

Materialen en afwerking

- Behuizing van verzinkt plaatstaal of roestvaststaal

TECHNISCHE INFORMATIE

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.

Universeel filterhuis UCA voor kanaalinbouw in luchttechnische installaties.

Plaatsing van filterelementen voor het afscheiden van grof- en fijnstof alsmede voor de adsorptie van gasvormige geur en schadelijke stoffen.

Universeel filterhuis leverbaar in één- of tweetraps uitvoering met zijdelingse bedieningsdeur met handgrepen en knevelsluiting.

Plaatsing van de bedieningsdeur afhankelijk van de luchtrichting naar keuze links of rechts.

Universeel filterhuis opgebouwd uit montageframes voor het monteren van filterelementen (één- of tweetraps) of uit platen voor montage van actiefkoolfilter-cilinders (één-traps).

Universeel filterhuis in tweetraps uitvoering met montageframes voor het monteren van fijnstoffilters en platen voor montage van actiefkoolfilter-cilinders.

Montageframe met vier panelementen voor een optimale afdichting tussen frame en filterelement.

Bevestiging van de actiefkoolfilter-cilinders door bajonetsluiting. Huis met brede aansluitflenzen.

Drukmeetpunten behoren tot de leveringsomvang en moeten op het werk geplaatst worden.

Materialen en afwerking

- Behuizing van verzinkt plaatstaal of roestvaststaal

Uitvoeringen

- GAL: Verzinkt plaatstaal
- STA: Roestvaststaal
- R: Bedieningsdeur in de luchtrichting rechts
- L: Bedieningsdeur in de luchtrichting links

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