



## UCA

### SZŰRŐELEMEK RÖGZÍTÉSÉRE, A DURVA ÉS FINOM POR VAGY LÉGNEMŰ ANYAGOK LEVÁLASZTÁSÁHOZ

Univerzális házak zsákos szűrőkhöz, pliszészsűrő egységekhez, aktív szenes szűrőpatronokhoz vagy műanyag keretű pliszészsűrő lapokhoz. Egy vagy kétlépcsős felépítés, szellőzőrendszerek légcsatornáiba építhető.

- Nagymértékben variálható, hiszen különböző méretekben és helytakarékos kompakt házméretekkkel is rendelhető
- Lebegőanyagszűrő és /vagy aktívszenes szűrő egy házba szerelhető, az alkalmazástól függően
- A szűrő könnyen cserélhető az oldalsó kezelőajtón keresztül, fogantyúkkal és gyorszáras rögzítőlemezekkel
- A kezelő ajtó a jobb vagy a bal oldalon lehet a légáram irányából nézve
- Könnyen kezelhető, biztos szigetelést kínál, az univerzális házba helyezett standard cellakeret négy rögzítőelemének, és folytonos zárt cellás habszigetelésének köszönhetően
- Gyorsan beépíthető, nincs szükség további kiegészítőkre, mivel a ház kerete tölti be a csatlakozókeret szerepét
- Készre szerelt egységként szállítjuk

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Rozsdamentes acél szerkezet

## Alkalmazás



### Alkalmazás

- UCA-típusú univerzális ház, szellőző rendszerek légcsatornáiba szereléshez
- Szűrőelemek rögzítéséhez, melyek leválasztják a durva és finom port és olyanokhoz, melyek kiszűrik a légnemű szaganyagokat és szennyezőanyagokat

## Leírás



### Változatok

- 1SPF: Egyfázisú, durva- és finomporszűrőkhöz
- 2SPF: Kétfázisú, durva- és finomporszűrőkhöz
- 1SAF: Egyfázisú, aktívszenes szűrőpatronokhoz
- 2SAF: Kétfázisú, finomporszűrőkhöz és aktívszenes szűrőpatronokhoz

### Kialakítás

- GAL: Horganyzott acél
- STA: Rozsdamentes acél
- R: A kezelőajtó a jobb oldalon (a légáram irányából nézve)
- L: A kezelőajtó a bal oldalon (a légáram irányából nézve)

### Hasznos tartozékok

- A megfelelő szűrőelemeket külön kell rendelni
- Zsákos szűrők nem szótt kémiai szálból (PFC)
- Zsákos szűrők nem szótt szintetikus szálból (PFC)
- Szákos szűrők NanoWave® anyagból (PFN)
- Zsákos szűrők nem szótt üvegszálból (PFC)
- Pliszészsűrő egységek (MFI)
- Aktívszenes szűrőegységek (ACFI)
- Aktívszenes szűrőpatronok (ACFC)
- Pliszészsűrő lapok (MFP, PLA szerkezet)

### Szerkezeti ismérvek

- Oldalsó kezelőajtó fogantyúkkal és rögzítőelemekkel
- A kezelőajtó a jobb vagy a bal oldalon, a légáram irányától függően
- Nyílással ellátott felszorítókeret a aktívszenes szűrőpatronok elhelyezéséhez és rögzítéséhez
- Standard cellakeret, négy rögzítőelemmel, melyek tökéletes szigetelés biztosítanak a cellakeret és a szűrőelem között

### Anyagok és felületek

- Készülékház horganyzott acéllemezből vagy rozsdamentes acélből

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

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