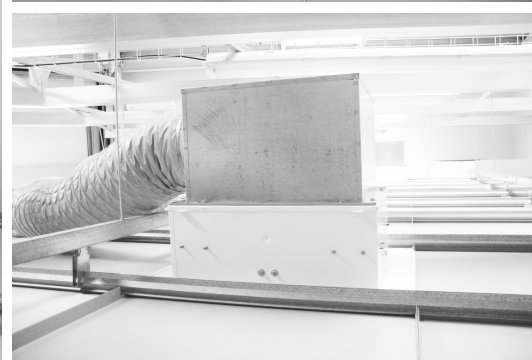


kat. č. 108.01

Filtrační nástavce

FILTRAČNÍ NÁSTAVCE PUROFIL DO LEHKÉHO KOVOVÉHO PODHLEDU



Filtrační nástavce PUROFIL jsou koncovým filtračním členem rozvodu vzduchu v prostorech s vysokými nároky na čistotu prostředí.

Nástavce jsou určeny pro zabudování:

1. do lehkého kovového podhledu o rastru 625x625 a 600x600 mm.
2. do panelů všech tlouštěk
3. do pochůzího kazetového podhledu - součástí nástavce je již kazeta pochůzího stropu standardních rozměrů (1170x1170mm)

POPIS VÝROBKU

- Výška skříně a velikost přívodního hrdla závisí na požadovaném množství přiváděného vzduchu.
- Nástavce jsou standardně vybaveny jednou sondou pro zkoušky těsnosti aerosolem.

Nástavce se skládají ze dvou částí:

1) SPODNÍ DÍL

Osazen HEPA filtrem s třídou filtrace:

- E11: třída filtrace E11
- H13: třída filtrace H13
- H14: třída filtrace H14

Zajišťuje vysokou tvarovou stabilitu

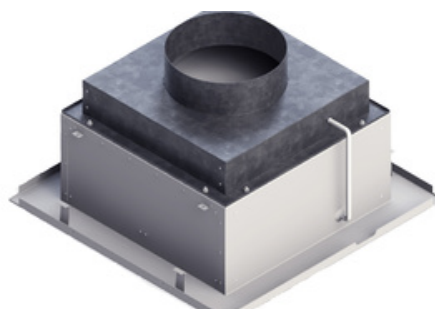


2) HORNÍ DÍL

Vyroben z pozinkovaného plechu

S přívodem vzduchu (vstupní hrdlo):

- Bočním obdelníkovým
- Bočním kruhovým
- Horním kruhovým



DRUHY VÝSTUPNÍCH ELEMENTŮ



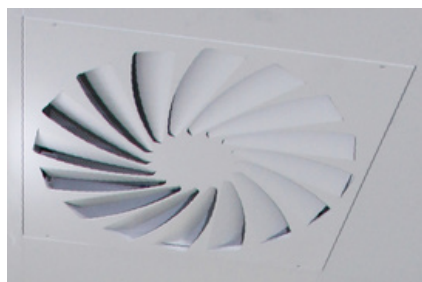
1) Vířivý anemostat s pevnými lamelami



2) Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami



3) Děrovaný plech s volnou plochou ~30%



4) Vířivá výustka



5) Anemostat

VÍCE INFORMACÍ, FOTOGRAFIE



TECHNICKÁ DATA

Typ výrobku

filtrační nástavce PUROFIL do LK

A - starý systém (do 06/2005), B - starý systém (do 06/2009), C - nový systém – narážecí, kompatibilní s inovovaným lehkým kovovým podhledem a svítidly (od 06/2009), D – změna značení 05/2013, E - změna značení 10/2015 (upínky filtru v rohu, koncový element 8mm na střední šroub do traverzy)

Rozměr filtru

rozměr filtru 305x305x117

rozměr filtru 457x457x117

rozměr filtru 570x570x117 (nelze použít do rastru 600)

tolerance rozměru filtru +0/-0,5 mm

Třída filtrace

třída filtrace E11

třída filtrace H13

třída filtrace H14

Jmenovitý průtok filtru H14

jmenovitý průtok 75 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 135 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 170 m³/h (jen pro filtr velikosti 457×457 mm)

jmenovitý průtok 185 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 210 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 250 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

jmenovitý průtok 300 m³/h (jen pro filtr velikost 457×457 mm)

jmenovitý průtok 410 m³/h (jen pro filtr velikosti 457×457 mm)

jmenovitý průtok 470 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

jmenovitý průtok 475 m³/h (jen pro filtr velikosti 457×457 mm)

jmenovitý průtok 630 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

jmenovitý průtok 730 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

Jmenovitý průtok filtru H13 a E11

jmenovitý průtok 1040 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

jmenovitý průtok 1210 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

jmenovitý průtok 130 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 1320 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

jmenovitý průtok 170 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 210 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 260 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 300 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 320 m³/h (jen pro filtr velikosti 457×457 mm)

jmenovitý průtok 330 m³/h (jen pro filtr velikosti 305×305 mm)

jmenovitý průtok 420 m³/h (jen pro filtr velikosti 457×457 mm)

jmenovitý průtok 520 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

jmenovitý průtok 530 m³/h (jen pro filtr velikosti 457×457 mm)

jmenovitý průtok 640 m³/h (jen pro filtr velikosti 457×457 mm)

jmenovitý průtok 690 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

jmenovitý průtok 740 m³/h (jen pro filtr velikosti 457×457 mm)

jmenovitý průtok 820 m³/h (jen pro filtr velikosti 457×457 mm)

jmenovitý průtok 860 m³/h (jen pro filtr velikosti 570×570 mm)

Přívod vzduchu

boční s kruhovým hrdlem

boční s obdélníkovým hrdlem (s přechodem / bez)

horní s kruhovým hrdlem

Velikost vstupního hrdla

obdélníkové hrdlo 120x265, pro přechod Ø200
obdélníkové hrdlo 120x417, pro přechod Ø250
obdélníkové hrdlo 145x530, pro přechod Ø315
obdélníkové hrdlo 80x265, pro přechod Ø160
obdélníkové hrdlo 80x417, pro přechod Ø200
obdélníkové hrdlo 95x530, pro přechod Ø250
průměr kruhového hrdla 160
průměr kruhového hrdla 200
průměr kruhového hrdla 250
průměr kruhového hrdla 315

Klapka

klapka (jen pro boční kruhový přívod)

bez klapky

Přechod

bez doplňku

vzduchotechnický přechod jednostranný

Typový rozměr podhledu

rozměr rastru stropu 600x600

rozměr rastru stropu 625x625, preferovaný

Výstupní element

vířivý anemostat s pevnými lamelami

vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami

stropní anemostat

děrovaný plech s volnou plochou ~30%

vířivý element inovovaný jednořadý

Povrch výstupního elementu a pohledových ploch nástavce

nerezová ocel AISI 304 SB (nelze použít pro sekci S10 Výstupní element pro položku AN)

práškový vypalovací lak Komaxit ve standardním odstínu RAL 9016

práškový vypalovací lak Komaxit v odstínu RAL

Atypické provedení

Typové řešení

Atypické řešení

Typové řešení

0 - jednoznačná specifikace z nabízených variant

Atypické provedení

Q - atypické řešení, které nejde jednoznačně specifikovat pomocí kódu