

PLOŠNÉ FILTRY

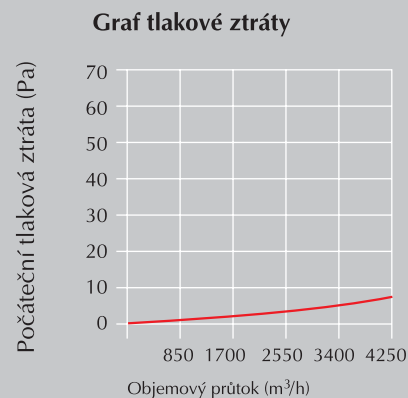
FANCOIL PF-FANG2-4

- Filtrační třída G2 – G3 dle EN 779
- Progresivní filtrační struktura filtračního materiálu
- Nízké počáteční tlakové ztráty a vysoký výkon v poměru k ceně



Technická data dle EN 779

PF-F02	FANCOIL
Třída filtrace	G2
Velikost filtrační plochy (m ²)	-
Zadržnost Am (%)	65-80%
Nominální průtok vzduchu (m ³ /h)	3400
Při rychlosti vzdušiny (m/s)	0,94
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	8
Dop. koncová ztráta (Pa)	40
Teplotní odolnost (°C)	110
Požární odolnost dle DIN 53438	F1/K1



Nejpoužívanější rozměry

Typ	třída filtrace	šířka v mm	délka v mm	zástavbová hloubka	objemové průtoky vzduchu (m ³ /h)
PF-F02-1	G2	222	458	6	120-430
PF-F02-2	G2	222	608	6	150-500
PF-F02-3	G2	222	758	6	160-760
PF-F02-4,8	G2	222	908	6	180-880
PF-F02-5	G2	222	1058	6	240-1020
PF-F02-6,9	G2	222	1208	6	250-1070
PF-F02-7	G2	222	1508	6	360-1400
PF-F02-10	G2	222	1658	6	380-1450

POPIS

Filtry FANCOIL se používají pro filtraci cirkulačního vzduchu. Snadná demontáž a montáž umožňuje použití jednotek GEKO, atd., jako podstropních a nástěnných jednotek. Filtry dodáváme v jednotlivých rozměrech, nebo jako filtrační rukáv pro navlékání na drátěnou konstrukci v rolích. Jednotky se používají ve všech oborech průmyslu, v restauracích, hotelech, bankách, administrativních budovách a v dalších objektech.

KONSTRUKCE

Filtrační materiál je standardně navlečen na drátěný rám a přichycen sponami.

VOLBY

Dodáváme rozměry dle požadavků zákazníka. Pro ekonomické využití filtračního materiálu dodáváme filtrační rukáv v rolích.

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Filtrační vložky se používají ve všech oborech průmyslu, restauracích, hotelech, bankách, administrativních budovách a v dalších jiných objektech.

VÝMĚNA A LIKVIDACE

Doporučená konečná tlaková ztráta je 40 Pa. Z důvodů úspory nákladů na energie by se neměly překračovat konečné tlakové ztráty. Použité filtry se doporučuje likvidovat pyrolyzním spalováním ve spalovnách nebo skládkováním, kovové části využít ke druhotnému zpracování.