

RÁMEČKOVÉ FILTRY

Flater – rámečkový filtr pro jednotky Fancoil

Kompletní nabídka filtračních vložek pro ochranu ventilátorových konvertorů (fancoil). Rohož z polyesterových vláken lemovaná obšitým drátem nebo PU pěna uzavřená do kovového rámu.



OBECNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Tepelná odolnost:
80 °C

Maximální relativní
vlhkost: **90%**

Filtrační médium:
polyesterové vlákno

Doporučovaná výměna filtru po znečištění

Třída filtrace v souladu s
normou **EN 779: 2012**

Rámečkové filtry Filter jsou určeny k ochraně spirál v zařízeních typu fan-coil proti prachu a nečistotám. Tyto filtry jsou vyrobeny ze svařovaného rámečku z drátu obšitého polyesterovým filtračním médiem. Svařovaný rámeček z drátu o průměru 4 mm je pevný, bez ostrých hran a v případě větších filtračních povrchů je jeho konstrukce

doplněna o dodatečné zpevňovací prvky. V závislosti na typu může být filtr vybaven jednou nebo dvěma vrstvami filtračního materiálu. Fancoilové zařízení slouží ke kontrole teploty pouze v oblasti jeho instalace a nemá systém měření tlakové ztráty, výměna filtrů se proto doporučuje 2-3 krát v roce, v závislosti na stupni znečištění.

MOŽNOSTI PROVEDENÍ

Jiné rozměry filtru dostupné na objednávku

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE: RÁMEČKOVÝ FILTR Flater

 Třída filtrace v souladu s EN 779: 2012
 (střední odlučivost (A_m) - 65%:

G2

 Třída filtrace v souladu s EN 779: 2012
 (střední odlučivost (A_m) - 80%:

G3

 Třída filtrace v souladu s EN 779: 2012
 (střední odlučivost (A_m) - 90%:

G4

Rozměry filtru [mm]			Jmenovitý průtok vzduchu (m ³ /h)	Počáteční tlaková ztráta pro filtr při normálním proudě vzduchu ΔP (Pa) @ třída filtrace v souladu s EN 779: 2012		
šířka	výška	hloubka		G2	G3	G4
170	720	8	860	20	30	45
170	1105	8	1310			
170	1450	8	1730			
195	800	8	1090			
195	970	8	1320			
195	225	8	310			
195	670	8	910			
195	970	8	1320			
195	1000	8	1370			
200	850	8	1190			
200	960	8	1340			
200	1145	8	1600			
200	1260	8	1760			
200	1800	8	2520			
210	460	8	680			
210	860	8	1260			
210	1060	8	1560			
220	655	8	1010			
220	800	8	1230			
220	1000	8	1540			
220	1220	8	1880			
220	1395	8	2150			
220	1600	8	2460			
220	1835	8	2830			
250	1350	8	2360			
250	1350	8	2360			
330	1150	8	2660			
330	1650	8	3810			
330	1220	8	2820			
340	1330	8	3170			
430	430	8	1290			
440	450	8	1390			
450	750	8	2360			