Flater

Flater – rámečkový filtr pro jednotky Fancoil

Rámečkové filtry Flater 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 za rok, v závislosti na stupni znečištění.

Třída filtrace podle ISO 16890	Třída filtrace podle EN 779	Šířka [mm]	Výška [mm]	Hloubka [mm]	Jmenovitý průtok vzduchu [m³/h]	Počáteční tlaková ztráta ΔP [Pa]	Doporučená koncová tlaková ztráta ΔP [Pa]
ISO Coarse 40%	G2	170	720	8	860	20	-
ISO Coarse 40%	G2	170	1105	8	1310	20	-
ISO Coarse 40%	G2	170	1450	8	1730	20	-
ISO Coarse 40%	G2	195	800	8	1090	20	-
ISO Coarse 40%	G2	195	970	8	1320	20	-
ISO Coarse 40%	G2	195	225	8	310	20	-
ISO Coarse 40%	G2	195	670	8	910	20	-
ISO Coarse 40%	G2	195	970	8	1320	20	-
ISO Coarse 40%	G2	195	1000	8	1370	20	-
ISO Coarse 40%	G2	200	850	8	1190	20	-
ISO Coarse 40%	G2	200	960	8	1340	20	-
ISO Coarse 40%	G2	200	1145	8	1600	20	-
ISO Coarse 40%	G2	200	1260	8	1760	20	-
ISO Coarse 40%	G2	200	1800	8	2520	20	-
ISO Coarse 40%	G2	210	460	8	680	20	-
ISO Coarse 40%	G2	210	860	8	1260	20	-
ISO Coarse 40%	G2	210	1060	8	1560	20	-
ISO Coarse 40%	G2	220	655	8	1010	20	-
ISO Coarse 40%	G2	220	800	8	1230	20	-
ISO Coarse 40%	G2	220	1000	8	1540	20	-
ISO Coarse 40%	G2	220	1220	8	1880	20	-
ISO Coarse 40%	G2	220	1395	8	2150	20	-
ISO Coarse 40%	G2	220	1600	8	2460	20	-
ISO Coarse 40%	G2	220	1835	8	2830	20	-
ISO Coarse 40%	G2	250	1350	8	2360	20	-
ISO Coarse 40%	G2	250	1350	8	2360	20	-
ISO Coarse 40%	G2	330	1150	8	2660	20	-
ISO Coarse 40%	G2	330	1650	8	3810	20	-
ISO Coarse 40%	G2	330	1220	8	2820	20	-
ISO Coarse 40%	G2	340	1330	8	3170	20	-
ISO Coarse 40%	G2	430	430	8	1290	20	-
ISO Coarse 40%	G2	440	450	8	1390	20	-
ISO Coarse 40%	G2	450	750	8	2360	20	-
ISO Coarse 50%	G3	170	720	8	860	35	-
ISO Coarse 50%	G3	170	1105	8	1310	35	-
ISO Coarse 50%	G3	170	1450	8	1730	35	-
ISO Coarse 50%	G3	195	800	8	1090	35	-
ISO Coarse 50%	G3	195	970	8	1320	35	-
ISO Coarse 50%	G3	195	225	8	310	35	-
ISO Coarse 50%	G3	195	670	8	910	35	-
ISO Coarse 50%	G3	195	970	8	1320	35	-
ISO Coarse 50%	G3	195	1000	8	1370	35	-
ISO Coarse 50%	G3	200	850	8	1190	35	-
ISO Coarse 50%	G3	200	960	8	1340	35	-
ISO Coarse 50%	G3	200	1145	8	1600	35	-
ISO Coarse 50%	G3	200	1260	8	1760	35	-
ISO Coarse 50%	G3	200	1800	8	2520	35	-
ISO Coarse 50%	G3	210	460	8	680	35	-
ISO Coarse 50%	G3	210	860	8	1260	35	-
ISO Coarse 50%	G3	210	1060	8	1560	35	-
ISO Coarse 50%	G3	220	655	8	1010	35	-
ISO Coarse 50%	G3	220	800	8	1230	35	-
ISO Coarse 50%	G3	220	1000	8	1540	35	-
ISO Coarse 50%	G3	220	1220	8	1880	35	-
ISO Coarse 50%	G3	220	1395	8	2150	35	-
ISO Coarse 50%	G3	220	1600	8	2460	35	-
ISO Coarse 50%	G3	220	1835	8	2830	35	-

ISO Coarse 50%	G3	250	1350	8	2360	35	-
ISO Coarse 50%	G3	250	1350	8	2360	35	-
ISO Coarse 50%	G3	330	1150	8	2660	35	-
ISO Coarse 50%	G3	330	1650	8	3810	35	-
ISO Coarse 50%	G3	330	1220	8	2820	35	-
ISO Coarse 50%	G3	340	1330	8	3170	35	-
ISO Coarse 50%	G3	430	430	8	1290	35	-
ISO Coarse 50%	G3	440	450	8	1390	35	-
ISO Coarse 50%	G3	450	750	8	2360	35	-
ISO Coarse 60%	G4	170	720	8	860	45	-
ISO Coarse 60%	G4	170	1105	8	1310	45	-
ISO Coarse 60%	G4	170	1450	8	1730	45	-
ISO Coarse 60%	G4	195	800	8	1090	45	-
ISO Coarse 60%	G4	195	970	8	1320	45	-
ISO Coarse 60%	G4	195	225	8	310	45	-
ISO Coarse 60%	G4	195	670	8	910	45	-
ISO Coarse 60%	G4	195	970	8	1320	45	-
ISO Coarse 60%	G4	195	1000	8	1370	45	-
ISO Coarse 60%	G4	200	850	8	1190	45	-
ISO Coarse 60%	G4	200	960	8	1340	45	-
ISO Coarse 60%	G4	200	1145	8	1600	45	-
ISO Coarse 60%	G4	200	1260	8	1760	45	-
ISO Coarse 60%	G4	200	1800	8	2520	45	-
ISO Coarse 60%	G4	210	460	8	680	45	-
ISO Coarse 60%	G4	210	860	8	1260	45	-
ISO Coarse 60%	G4	210	1060	8	1560	45	-
ISO Coarse 60%	G4	220	655	8	1010	45	-
ISO Coarse 60%	G4	220	800	8	1230	45	-
ISO Coarse 60%	G4	220	1000	8	1540	45	-
ISO Coarse 60%	G4	220	1220	8	1880	45	-
ISO Coarse 60%	G4	220	1395	8	2150	45	-
ISO Coarse 60%	G4	220	1600	8	2460	45	-
ISO Coarse 60%	G4	220	1835	8	2830	45	-
ISO Coarse 60%	G4	250	1350	8	2360	45	-
ISO Coarse 60%	G4	250	1350	8	2360	45	-
ISO Coarse 60%	G4	330	1150	8	2660	45	-
ISO Coarse 60%	G4	330	1650	8	3810	45	-
ISO Coarse 60%	G4	330	1220	8	2820	45	-
ISO Coarse 60%	G4	340	1330	8	3170	45	-
ISO Coarse 60%	G4	430	430	8	1290	45	-
ISO Coarse 60%	G4	440	450	8	1390	45	-
ISO Coarse 60%	G4	450	750	8	2360	45	-

Technická specifikace Flater

- Maximální provozní teplota: 80 °C
- Maximální relativní vlhkost: 90%
- Filtrační médium: polyesterové vlákno
- Doporučená výměna filtru: pravidelně, po znečištění
- Třída filtrace v souladu s normou: ISO 16890, EN 779

Možnosti provedení Flater

- Jiné rozměry filtru dostupné na objednávku
- Verzi s nylonovou síťovinou lze čistit