

Alle Filterklassen – alle Grössen

Turbofil Kassettenfilter sind in den Filterklassen ISO coarse bis H14 erhältlich, und zwar in allen Grössen, egal ob Standard- oder Sondermass.

Grosse Filterflächen mit tiefsten Druckverlusten; dank der 4V-Ausführung verfügt der Turbofil Kassettenfilter über eine sehr hohe Filterfläche von 16,6 m² (Grösse: 592x592 mm). Die Geometrie mit dem eigenentwickelten Kunststoffrahmen sorgt ergänzend für eine ideale An- und Abströmung und somit für tiefste Anfangsdruckverluste.

Top-Energieklassen

Anerkannte, neutrale Prüfstellen haben die Turbofil Kassettenfilter nach den klar definierten und strengen Vorgaben von Eurovent geprüft und klassiert. Das Resultat ist überzeugend: Die tiefen Druckverluste ergeben Top-Energieklassen und tragen massgeblich zur Reduktion der Energiekosten bei.

Breites Anwendungsspektrum

Kassettenfilter haben ein breites Einsatzspektrum. Sie sind beidseitig anströmbar und können als Vor- oder Hauptfilter in Klima- und Lüftungsanlagen eingesetzt werden. Bestens geeignet sind sie auch als Vorfilter für Reinraumanlagen oder für die Geruchsfiltration.

Perfekt bei gedrängten Platzverhältnissen

Mit einer Bautiefe von nur 292 mm und der grossen Filterfläche sind Turbofil Kassettenfilter die perfekte Lösung bei gedrängten Platzverhältnissen.

Einfaches Handling

Die Kassettenfilter sind mit praktischen Tragegriffen ausgerüstet. Der Ein- und Ausbau



Das hochmoderne Prüflabor der Unifil AG.

erfolgt dadurch schnell und sicher. Die Gefahr, das Filtermedium zu verletzen reduziert sich deutlich.

Der Umwelt zuliebe

Turbofil Kassettenfilter sind komplett metallfrei und zu 100% veraschbar. In den meisten Fällen können die

Filter auf dem normalen Weg der Kehrichtverbrennung zugeführt werden. Ausnahmen sind Filter aus Prozessanlagen, da solche Filter mit gesundheitsgefährdenden Stoffen kontaminiert sein könnten.

«Swiss Made»

Turbofil Kassettenfilter werden in der Schweiz just in time hergestellt und überzeugen mit hoher Qualität und kurzen Lieferzeiten.

Produktfamilie Turbofil. Die Turbofil Kassettenfilter sind nach strengen Vorgaben von Eurovent geprüft und klassiert. Turbofil Kassettenfilter werden in der Schweiz hergestellt.



Ein sicheres Gefühl

Im eigenen, hochmodernen Prüflabor der Unifil AG werden die technischen Werte aus der Serienproduktion laufend und systematisch überprüft und mit den dokumentierten Werten der neutralen Prüfzeugnisse verglichen.

unifil.ch •

Feinstaub-Filterklassen:

Bezeichnung	TU6-610-292-P-4V	TU7-610-292-P-4V	TU9-610-292-P-4V
Artikel-Nr.	244409	244453	244498
Filterklasse	ISO ePM1 75% (M6)	ISO ePM1 60% (F7)	ISO ePM1 85% (F9)
Energieklasse nach Eurovent	C	A+	A
Energieverbrauch [kWh]	895	839	1190
Breite [mm]	592	592	592
Höhe [mm]	592	592	592
Tiefe [mm]	292	292	292
Volumenstrom [m ³ /h]	3400	3400	3400
Anfangsdruckverlust	64	66	91
Filterfläche [m ²]	16,6	16,6	16,6
Rahmenmaterial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Temperaturbeständigkeit [°C]	70	70	70
Max. relative Feuchte bei Anwendung [%]	100	100	100
Prüfnorm	ISO 16890	ISO 16890	ISO 16890
dp-Toleranz +/- [Pa]	15	15	15