

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Anwendung / application	freeAir 100 / 100e Abluft-Filter ePM10
Teilenummer / part number	FA00.1050
Filtermaterial / filter material Rahmenmaterial / frame material	PP / PET
Länge / length / mm	226
Breite / width / mm	138
Höhe / height / mm	25
Medienfläche / media area / m ²	0,26
Differenzdruck / differential pressure / Pa DIN 71460	19 (100 m ³ /h)
Filterklasse / filter class ISO 16890	ePM10 80%
Brandschutz Filtermaterial / fire protection filter material DIN 53438 Teil 1-3	K1 / F1

Alle Funktionswerte verstehen sich als Mittelwerte. Einzelwerte können Abweichungen innerhalb der für die jeweiligen Messungen typischen Schwankungsbreiten aufweisen. Fraktionsabscheideleistungen basieren auf optischen Partikelzähler der Herstellerfirma mit Hauptsitz und Filterprüfeinrichtung in Deutschland.

All function values are mean values. Single values may show deviations within the fluctuation ranges typical for the respective measurements. Fractional separation performance based on optical particle counter of the manufacturer with headquarters and filter testing device in Germany.