

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Anwendung / application	freeAir 100 / 100e Aktivkohle-Filter ePM10
Teilenummer / part number	15 161 49 P01
Filtermaterial / filter material Rahmenmaterial / frame material	PP / PET / aktivierter Kohlenstoff
Länge / length / mm	214
Breite / width / mm	110
Höhe / height / mm	40
Medienfläche / media area / m ²	0,26
Differenzdruck / differential pressure / Pa DIN 71460	24 Pa (100 m ³ /h)
Filterklasse Partikelfilterlage / filter class particle filtration layer ISO 16890	ePM10 50%
Brennbarkeit Filtermaterial / burning beha- viour filter material DIN 75 200	< 100mm/min

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.