

## Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Anwendung / application	freeAir 100 Zuluft-Filter ePM1
Teilnummer / part number	FA00.1055
Filtermaterial / filter material	PP/PET
Rahmenmaterial / frame material	
Länge / length / mm	214
Breite / width / mm	110
Höhe / height / mm	40
Medienfläche / media area / m <sup>2</sup>	0,26
Differenzdruck / differential pressure / Pa* DIN 71460	36 (100 m <sup>3</sup> /h)
Filterklasse / filterclass ISO 16890	ePM1 55%
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 bezogen 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.