

LUFTFILTERTEST PRÜFBERICHT

Prüforganisation: EURO- Filter GmbH


Report Nr: 37804

EN 779:2002 LUFTFILTER PRÜFBERICHT

ALLGEMEIN

Test Nr.	37804	Testdatum:	2003-07-02	Prüfer:	ML/je
Test angefordert von:	EURO- Filter GmbH			Prüffilter erhalten am:	2003-06-30
Prüffilter geliefert von:	EURO- Filter GmbH				

PRÜFFILTER

Bezeichnung Prüffilter: G4	Hersteller: 	Ausführungsform: Z-Line
Typ des Filtermediums: Synthetische Fasern	effektive Filterfläche: 1,2 m ²	Prüffilter Maße (Breite x Höhe x Tiefe) 592mm x 592mm x 48mm

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüfvolumenstrom: 3400 m ³ /h	Temperatur Prüfluft: 21,4°C - 27,0°C	relative Feuchte Prüfluft: 19,7% - 22,4%	Prüfaerosol: - / -	Staub für Beladung: ASHRAE
---	---	---	-----------------------	-------------------------------

Prüfergebnisse

Anfangs-Druckdifferenz: 67 Pa	gravimetrischer Anfangs-Abscheidegrad: 81%	fraktioneller Anfangs-Abscheidegrad (0,4 µm): - / -	Staubspeicherfähigkeit: 135 g / 215 g / 240 g	unbehandelte / entladene Effizienz des Mediums (0,4 µm, Anhang A): - / -
End-Druckdifferenz: 150 Pa / 250 Pa / 450 Pa	mittlerer grav. Abscheidegrad: 92%	mittlerer frakt. Abscheidegrad: - / -	Filter class (450 Pa): G4	Bemerkungen: - / -
Bemerkung: Die ermittelten Leistungsdaten sind nur gültig für den getesteten Prüffilter und können nicht benutzt um die Lebensdauer in der realen Anwendung vorherzusagen.				Papprahmen

