

Differenzdruck-Prüfung
Differential pressure test
Essai de pertes des charge



Filterdaten / Filter data / Fiches techniques

Artikel-Nummer Part no. Numéro du filtre 40-05920287-E150J980	Bezeichnung Filter type Type du filtre Makro F, F9	Serien-Nummer Serial no. Numéro de production S-27879	Prüf-Datum Date of test Date du test 2017-05-03	Prüfer Operator Opérateur MBO
Filterabmessung (L x B x T) Filter dimensions (L x W x D) Dimensions du filtre (L x L x P) 592 x 287 x 150mm	Nennvolumenstrom Nominal flow rate Débit d'air nominal 2500m³/h	Filterklasse Filter class Classe de filtration F9	2017-401655	

Prüfbedingungen / Test Conditions / Conditions de test

Barometrischer Druck Atmospheric pressure Pression barométrique 1015,2hPa	Temperatur Temperature Température 22,7°C	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel. 46,0%	Kommentar Comment Comment
---	---	--	---------------------------------

Prüfergebnisse / Test results / Résultats de test

V [m³/h]	dP [Pa]	T [°C]	RF [%r.F.]	pB [hPa]
242,78	17	22,8	45,6	1015,2
495,95	37	22,7	45,8	1015,1
752,51	61	22,7	45,9	1015,1
1000,32	87	22,6	46,0	1015,1
1241,09	116	22,5	46,2	1015,2
1493,42	148	22,5	46,3	1015,1
1746,02	184	22,6	46,3	1015,2
1994,52	226	22,7	46,2	1015,2
2246,81	263	23,0	45,9	1015,3
2501,38	309	23,3	45,6	1015,3

