

Differenzdruck-Prüfung
Differential pressure test
Essai de pertes des charge



Filterdaten / Filter data / Fiches techniques

Artikel-Nummer Part no. Numéro du filtre 40-05920287-C150J980	Bezeichnung Filter type Type du filtre Makro F, F7	Serien-Nummer Serial no. Numéro de production S-27878	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 F7	2017-401655	

Prüfbedingungen / Test Conditions / Conditions de test

Barometrischer Druck Atmospheric pressure Pression barométrique 1015,0hPa	Temperatur Temperature Température 22,2°C	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel. 46,4%	Kommentar Comment Comment
---	---	--	---------------------------------

Prüfergebnisse / Test results / Résultats de test

V [m³/h]	dP [Pa]	T [°C]	RF [%r.F.]	pB [hPa]
241,80	14	22,1	46,3	1015,0
522,38	33	22,1	46,5	1015,0
750,60	52	22,0	46,6	1015,0
997,46	76	22,0	46,7	1015,0
1246,74	102	22,0	46,7	1015,0
1495,82	133	22,1	46,7	1015,0
1747,73	168	22,2	46,6	1015,1
1989,18	205	22,4	46,4	1015,1
2242,93	247	22,7	46,1	1015,1
2483,51	285	23,0	45,8	1015,2

