

9506

Prüfbericht gemäß EN 1822-4

Test report according to EN 1822-4

Rapport de test selon EN 1822-4

Filterdaten / Filter data / Fiches techniques

Artikel-Nummer Part no. Numéro du filtre	Bezeichnung Filter type Type du filtre DO 592 592 48	Serien-Nummer Serial no. Numérc de production	Prüf-Datum Date of test Date du test 2020-04-28	Prüfer Operator Opérateur JEJ
Filterabmessung (L x B x T) Filter dimensions (L x W x D) Dimensions du filtre (L x L x P) 592 x 592 x 48mm	Nennvolumenstrom Nominal flow rate Débit d'air nominal 1124m³/h	Anfangsdruckdifferenz Initial pressure drop Perte de charge initiale 99Pa		
Filterklasse Filter class Classe de filtration EPA E11	Minimaler integraler Abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum efficacité intégrale 95,000000%	Minimaler lokaler Abscheidegrad Minimum local efficiency Minimum efficacité locale -	Kommentar Comment Commentaire GF-225 + N-E11	

Prüfbedingungen / Test Conditions / Conditions de test

Prüfvolumenstrom Test flow rate Débit de test 1127m³/h	Prüfaerosol Test aerosol Aerosol de test DEHS	Partikelgröße Particle size Taille de particule 0,10 - 1,00µm	Rohgaskonzentration Upstream concentration Concentration amont 2,45E+2#/cm³	Temperatur Temperature Température 22,0°C	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel. 39,7%
--	---	---	---	---	--

Prüfergebnisse / Test results / Résultats de test

Klassifizierung gemäß Testergebnis Classification to test result Classification selon résultat de test -	Integraler Abscheidegrad Integral efficiency Valeur intégrale d'efficacité 87,1153997%	Minimaler Abscheidegrad Minimum efficiency Minimum valeur d'efficacité 87,1033613%	Druckdifferenz Pressure drop Perte de charge 99Pa
Maximum (Lecksignal) Maximum (Leak signal) Maximum (Signal de fuite) 6584 (1144)	Anzahl der gefundenen Leckstellen Number of leaks detected Nombre de fuites détectées 1	Lecktest gemäß EN 1822-4 Leakage test to EN 1822-4 Test de fuite selon EN 1822-4 nicht bestanden/failed/ne pas accepté	

