

5067

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 GRT/140322	Bezeichnung Filter type Type du filtre PHCP-BPI/H14-50/450x450x700002662	Serien-Nummer Serial no. Numéro de production 50700002662	Prüf-Datum Date of test Date du test 2022-03-17	Prüfer Operator Opérateur Lapin
Filterabmessung (L x B x T) Filter dimensions (L x W x D) Dimensions du filtre (L x L x P) 450 x 450 x 78mm	Nennvolumenstrom Nominal flow rate Débit d'air nominal 330m³/h	Anfangsdruckdifferenz Initial pressure drop Perte de charge initiale 123Pa		
Filterklasse Filter class Classe de filtration HEPA H14	Minimale integraler Abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum efficacité intégrale 99,995%	Minimale lokaler Abscheidegrad Minimum local efficiency Minimum efficacité locale 99,975%	Kommentar Comment Commentaire	

Prüfbedingungen / Test Conditions / Conditions de test

Prüfvolumenstrom Test flow rate Débit de test 327m³/h	Prüfaerosol Test aerosol Aerosol de test DEHS	Partikelgröße Particle size Taille de particule 0,10 - 1,00µm	Rohgaskonzentration Upstream concentration Concentration amont 1,99E+4#/cm³	Temperatur Temperature Température 23,8°C	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel. 15,6%
---	---	---	---	---	--

Prüfergebnisse / Test results / Résultats de test

Klassifizierung gemäß Testergebnis Classification to test result Classification selon résultat de test ULPA U15	Integraler Abscheidegrad Integral efficiency Valeur intégrale d'efficacité 99,9995711%	Minimale Abscheidegrad Minimum efficiency Minimum valeur d'efficacité 99,9995662%	Druckdifferenz Pressure drop Perte de charge 123Pa
Maximum (Lecksignal) Maximum (Leak signal) Maximum (Signal du fuite) 533 (1566)	Anzahl der gefundenen Leckstellen Number of leaks detected Nombre de fuites détectées 0	Lecktest gemäß EN 1822-4 Leakage test to EN 1822-4 Test de fuite selon EN 1822-4 bestanden/passed/accepté	

