

Prüfbericht gemäß EN 1822-4 / ISO 29463-4

Test report according to EN 1822-4 / ISO 29463-4

Rapport de test selon EN 1822-4 / ISO 29463-4

Filterdaten / Filter data / Fiches techniques

Artikel-Nummer Part no. Numéro du filtre 21.5328	Bezeichnung Filter type Type du filtre Reference Filter	Serien-Nummer Serial no. Numéro de production 23-06	Prüf-Datum Date of test Date du test 2024-01-09	Prüfer Operator Operateur op
Filterabmessung (L x B x T) Filter dimensions (L x W x D) Dimensions du filtre (L x L x P) 610 x 610 x 0mm	Nennvolumenstrom Nominal flow rate Débit d'air nominal 600m³/h	Anfangsdruckdifferenz Initial pressure drop Perte de charge initiale 121Pa		
Filterklasse Filter class Classe de filtration HEPA H13 / ISO 35 H	Minimaler integraler Abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum efficacité intégrale 99,95%	Minimaler lokaler Abscheidegrad Minimum local efficiency Minimum efficacité locale 99,75%	Kommentar Comment Commentaire	

Prüfbedingungen / Test Conditions / Conditions de test

Prüfvolumenstrom Test flow rate Débit de test 600m³/h	Prüfaerosol Test aerosol Aérosol de test DEHS	Partikelgröße Particle size Taille de particule 0,10 - 1,00µm	Rohgaskonzentration Upstream concentration Concentration amont 4,56E+3#/cm³	Temperatur Temperature Température 17,6°C	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel. 45,6%
---	---	---	---	---	--

Prüfergebnisse / Test results / Résultats de test

Klassifizierung gemäß Testergebnis Classification to test result Classification selon résultat de test HEPA H14 / ISO 45 H	Integraler Abscheidegrad Integral efficiency Valeur intégrale d'efficacité 99,9976289%	Minimaler Abscheidegrad Minimum efficiency Minimum valeur d'efficacité 99,9976027%	Druckdifferenz Pressure drop Perte de charge 121Pa
Maximum (Leak signal) Maximum (Leak signal) Maximum (Signal du fuite) 1224 (1245)	Anzahl der gefundenen Leckstellen Number of leaks detected Nombre de fuites détectées 0	Lecktest gemäß EN 1822-4 / ISO 29463-4 Leakage test to EN 1822-4 / ISO 29463-4 Test de fuite selon EN 1822-4 / ISO 29463-4 bestanden/passed/accepté	

