

20652

**MANN +
HUMMEL**

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 VK Prp	Bezeichnung Filter type Type du filtre VK Prp H14 MB 299X245	Serien-Nummer Serial no. Numéro de production 55	Prüf-Datum Date of test Date du test 2021-10-05	Prüfer Operator Opérateur AG
Filterabmessung (L x B x T) Filter dimensions (L x W x D) Dimensions du filtre (L x L x P) 299 x 245 x 55mm	Nennvolumenstrom Nominal flow rate Débit d'air nominal 118m³/h	Anfangsdruckdifferenz Initial pressure drop Perte de charge initiale 12Pa		
Filterklasse Filter class Classe de filtration HEPA H14	Minimaler integraler Abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum efficacité intégrale 99.995%	Minimaler 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 118m³/h	Prüfaerosol Test aerosol Aerosol de test DEHS	Partikelgröße Particle size Taille de particule 0.10 - 1.00µm	Rohgaskonzentration Upstream concentration Concentration amont 1.04E+4#/cm³	Temperatur Temperature Température 21.4°C	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel. 55.3%
---	---	---	---	---	--

Prüfergebnisse / Test results / Résultats de test

Klassifizierung gemäß Testergebnis Classification to test result Classification selon résultat de test HEPA H14	Integraler Abscheidegrad Integral efficiency Valeur intégrale d'efficacité 99.9951388%	Minimaler Abscheidegrad Minimum efficiency Minimum valeur d'efficacité 99.9950885%	Druckdifferenz Pressure drop Perte de charge 19Pa
Maximum (Leak signal) Maximum (Leak signal) Maximum (Signal de fuite) 240 (360)	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	