

Prüfbericht nach EN 1822

Test report according to EN 1822

Rapport de test selon EN1822

Filterdaten / Filter data / Filtre techniques

Seriennummer Production lot Numéro de production	Filternummer Filter no. Numéro de filtre	Mediencharge Medium lot no. Numéro de lot du médium	Prüfdatum Date of test Date du test	Prüfer Tester Identifiant du test
KFMS-6100-H 365*175*65	131		2020-04-10	04

Filterabmessung (B x L x T) Filter dimensions (W x L x D) Dimensions du filtre (L x L x P)	Nettovolumenstrom Nominal flow rate Débit d'air nominal	Anfangsdruckdifferenz Initial pressure drop Perte de charge initiale	Filterklasse Filter class Classe de filtration
365 x 175 x 65mm	220.0m³/h / 1.20m/s	209Pa	HEPA H13
Minimale integraler Abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum efficacité intégrale	Minimale lokale Abscheidegrad Minimum local efficiency Minimum efficacité locale	MPPS	
99.9500%	99.7500%		0.20µm

Prüfluftbedingungen / Test Conditions / Conditions de test

Prüfvolumenstrom Test flow rate Débit de test	Prüfaerosol Test aerosol Aérosol de test	Partikelgröße Particle size Taille de particule	Rohgaskonzentration Upstream concentration Concentration amont	Temperatur Temperature Température	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel.
218.5m³/h / 1.19m/s	DEHS	0.10 - 0.30µm	3.05E+4#/cm³	22.5°C	38.7%

Prüfresultate / Test Results / Résultats de test

Integraler Abscheidegrad Integral efficiency Valeur intégrale d'efficacité	Minimale Abscheidegrad Minimum efficiency Minimum valeur d'efficacité	Druckdifferenz Pressure drop Perte de charge	Klassifizierung gemäß Testergebnis Classification to test result Classification selon résultat de test
99.9685%	99.9683%	210Pa	HEPA H13
Anzahl der gefundenen Leckstellen Number of leaks detected Nombre de fuites détectées	Lecktest gemäß EN1822-4 Leakage test to EN 1822-4 Test de fuite selon EN 1822-4		
0	bestanden / passed / accepté		

Lecksignal / Leak signal / Signal du fuite:	1433
Signalabstand / Signal difference / Signal difference:	961

