

Original English - Übersetzung Deutsch Kopie

Zusammenfassung des
HEPA H13 Filter Test
Gemäß EN1822-1: 2019 & EN ISO 29463-5: 2018

Filter Eigenschaften	
Produkt Name:	AeraMax Pro H13 HEPA Filter
Artikel-Nr.:	9416602
Maße (HxBxT):	363x350x50mm
Filter Medium:	1.1m ²

Test Bedingungen	
Test Standards:	EN1822-1: 2019 & EN ISO 29463-5: 2018
Nom. Strömungsrate m ³ /h:	340
Umgebungs Druck (kPa):	100.9
Test Aerosol/Schadstoff :	NaCl (2%)
Temperatur:	25.3
Feuchtigkeit:	48.7
Partikelzähler:	SOLAIR 1100
Verdünnung auf/ab:	DIL554 + TDA-D10 1000/1
Durchflussmesser:	DY80
DP Transmitter:	CP112

Test Ergebnis Zusammenfassung						
Initiale Filter Performance; EN ISO 29463-5: 2018						
Normaler Luftvolumenstrom Rate cm/s (m ³ /h)				340		
Test Aerosol Substanzen				NaCl (2%)		
Partikel Größe (µm)		0.10-0.15	0.15-20	0.20-0.25	0.25-.30	0.10-0.25
Sample No.	Pa	Fractional Efficiency %				Efficiency %
21-0681-16	53	99.98	99.98	99.99	99.99	99.98
21-0681-17	52	99.98	99.99	99.99	99.98	99.98
21-0681-18	49	99.96	99.97	99.97	99.97	99.96
21-0681-19	50	99.95	99.96	99.96	99.95	99.95
21-0681-20	53	99.98	99.98	99.99	99.99	99.98
Average						99.97
Bestehenskriterien: >99.95% bei MPPS (0.1 µm)						
Test Ergebnis: BESTANDEN - gemäß EN1822-1: 2019, H13						

Labor Information	
Testendes Labor :	Suzhou GTT Service Co
Bericht Nummer:	0681-21A-04B
Ausstl. Datum:	28/10/2021