

Filterbezeichnung	H13-D-190x300-1PU Roters	Datum	29.09.16	
Hersteller	Camfil KG	Uhrzeit	15:11	
Filterabmaße	D190- L 300	Bediener	30586	
Serienummer	F2	Partikelzählertyp	TSI 3340	
Filterstatus	New Filter	Partikelzählerserienummer	71327074	
Artikelnummer	9109932100	Probenahmenvolumenstrom [l/min]	0,1	
Produktionsauftrag	W000605246	Messzeit [s] / Testzyklen	20	3
Nennvolumenstrom [m³/h]	270	Verdünnungsfaktor	1000	
Nenn Druckverlust [Pa]		Prüfaerosol	DEHS	
Prüfvolumenstrom [m³/h]	270	Atmosphärischer Druck [hPa]	999	
Gemessener dP [Pa]	111	Temperatur [°C] / Luftfeuchtigkeit [%]	28	39
Ventilatorgröße S-M-L	M	Kanaldurchmesser / Blendendurchmesser	300	73
Bemerkungen	Roters Musterpatrone NTF9515-D20 46/100 Fh35			

Size [µm]	Counts [Particles]		Eff [%]	Stdev [+/-]
	Before	After		
0,11	3763000	1398	99,96285	0,0
0,13	6295000	1762	99,97201	0,0
0,17	10002000	1875	99,98125	0,0
0,22	8488000	627	99,99261	0,0
0,30	10472000	128	99,99878	0,0
0,40	5684000	4	99,99993	0,0
0,52	2510000	0	100,00000	0,0
0,67	793500	0	100,00000	0,0
0,87	526000	0	100,00000	0,0
1,22	127000	0	100,00000	0,0
1,73	99000	0	100,00000	0,0
2,45	8500	0	100,00000	0,0
3,67	0	0	100,00000	0,0
5,20	0	0	100,00000	0,0
6,71	0	0	100,00000	0,0
Total	48768000	5794	99,98812	

Volume Flow [m³/h]	Pressure Drop [Pa]	Δp1.2
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0



