



## VORTEILE

- Kann zur Nachrüstung bestehender Lüftungsanlagen eingesetzt werden
- Klassifiziert nach ISO 10121-3
- 2-in-1-Prinzip: Partikelfiltration bei gleichzeitiger Adsorption von Gerüchen in einer Filterstufe
- Ideal für die Beseitigung niedriger Konzentrationen der meisten externen und internen Schadstoffe

<b>Anwendung</b>	Verbesserung der Raumluftqualität in Gebäuden, Büros, Hotels und Krankenhäusern.
<b>Rahmen</b>	Kunststoff
<b>Medium</b>	Glasfaser/Aktivkohle
<b>Abmessungen</b>	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
<b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b>	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der niedrigere Wert wird empfohlen)
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	1,25 x Volumenstrom
<b>Max Temperatur (°C)</b>	50°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	70%
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame oder Gehäuse Typ FC und FK, CamCube HF



Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO 16890	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO <sub>2</sub>	ISO 10121 NO <sub>2</sub>	ISO 10121 Toluene	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
24040005	7/640	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	287x592x640	1700/85	5	3,7	1,8					
24040001	7/640	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x592x640	3400/85	10	7,5	3,5	62	62	71	71	90
24040009	7/640	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	490x592x640	2800/85	8	6	2,8					
24040011	7/640	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x490x640	2800/85	10	6,2	2,9					
24040013	7/640	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	490x490x640	2330/85	8	5	2,4					
24040004	7/640	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x287x640	1700/85	10	3,7	1,8					
24040008	7/640	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	287x287x640	800/85	5	1,9	0,9					
24040002	7/520	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x592x520	3400/110	10	6,1	3,1	62	62	71	71	90
24040010	7/520	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	490x592x520	2800/110	8	4,9	2,5					
24040006	7/520	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	287x592x520	1700/110	5	3	1,6					
24040012	7/520	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x490x520	2800/110	10	5,0	3,1					
24040014	7/520	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	490x490x520	2330/110	8	4	2					
24040003	7/520	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x287x520	1700/110	10	3	1,6					
24040007	7/520	F7	ePM1 60%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	287x287x520	800/110	5	1,5	0,8					
24041001	0185/640		ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x592x640	3400/150	10	7,5	3,5	87	87	91	91	98
24041009	0185/640		ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	490x592x640	2800/150	8	6	2,8					
24041005	0185/640		ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	287x592x640	1700/150	5	3,7	1,8					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO <sub>2</sub>	ISO 10121 NO <sub>2</sub>	ISO 10121 Toluene	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
24041011	0185/640	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x490x640	2800/150	10	6.2	2.9						
24041004	0185/640	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x287x640	1700/150	10	3.7	1.8						
24041008	0185/640	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	287x287x640	800/150	5	1.9	0.9						
24041013	0185/640	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	490x490x640	2330/150	8	5	2.5						
24041002	0185/520	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x592x520	3400/185	10	6.1	3.1	87	87	91	91	98	
24041010	0185/520	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	490x592x520	2800/185	8	4.9	2.5						
24041006	0185/520	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	287x592x520	1850/185	5	3	1.6						
24041012	0185/520	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x490x520	2800/185	10	5	3.1						
24041003	0185/520	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	592x287x520	1850/185	10	3	1.6						
24041007	0185/520	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	287x287x520	800/185	5	1.5	0.8						
24041014	0185/520	ePM1 85%	vLD 20	vLD 10	vLD 20	vLD 30	490x490x520	2330/185	8	4	2						