



## VORTEILE

- Stabiler Kunststoffrahmen
- Vollständig veraschbar
- Widerstandsfähiges Synthetikmedium
- Optimierte Filterfläche durch konische Taschen

<b>Anwendung</b>	Filtration von Zuluft oder Umluft in Räumen mit Klima-/ Lüftungsanlagen
<b>Rahmen</b>	Kunststoff
<b>Medium</b>	Synthetik
<b>Abmessungen</b>	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
<b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b>	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x 3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	1,25 x Volumenstrom
<b>Max Temperatur (°C)</b>	70°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	90%
<b>Bemerkung</b>	Auch mit Stahlrahmen verfügbar



Art.-Nr.	Typ	Filterklasse ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
24055006	AG5	M5 ePM10 50%	592x592x600	3400/50	6	4,5	2,4	929	D	9	3	20	12	54
24055016	BG5	M5	490x592x600	2800/50	5	3,6	2,1		C					
24055036	AG5-63	M5	592x287x600	1700/50	6	2,3	1,5		C					
240550061	AG5/520	M5 ePM10 50%	592x592x520	3400/55	6	3,7	2	940	D	9	3	20	12	54
240550161	BG5/520	M5	490x592x520	2800/55	5	3	1,8		D					
240550261	CG5/520	M5	287x592x520	1700/55	3	1,8	1,2		D					
240550361	AG5-63/520	M5	592x287x520	1700/55	6	1,8	1,2		D					
240550065	AG5/370	M5	592x592x370	3400/60	6	2,6	1,8		E					
240550165	BG5/370	M5	490x592x370	2800/60	5	2,2	1,6		E					
240550265	CG5/370	M5	287x592x370	1700/60	3	1,3	1,2		E					
-	AG5-65/370	M5	592x490x370	2800/60	6	2,2	1,6		E					
1016996	AG5-63/370	M5	592x287x370	1700/60	6	1,3	1,2		E					
24056006	AG6	M6 ePM10 70%	592x592x600	3400/60	6	4,5	2,4	1450	E	30	8	40	18	71
24056016	BG6	M6	490x592x600	2800/60	5	3,6	2,1		E					
24056026	CG6	M6	287x592x600	1700/60	3	2,3	1,5		E					
24056036	AG6-63	M6	592x287x600	1700/60	6	2,3	1,5		E					
240560061	AG6/520	M6 ePM10 70%	592x592x520	3400/65	6	3,7	2	2277	E	30	8	40	18	71
240560161	BG6/520	M6	490x592x520	2800/65	5	3	1,8		E					
240560261	CG6/520	M6	287x592x520	1700/65	3	1,8	1,2		E					
240560361	AG6-63/520	M6	592x287x520	1700/65	6	1,8	1,2		E					
240560065	AG6/370	M6	592x592x370	3400/85	6	2,6	1,8		E					
240560165	BG6/370	M6	490x592x370	2800/85	5	2,2	1,6		E					
240560265	CG6/370	M6	287x592x370	1700/85	3	1,3	1,2		E					
240560365	AG6-63/370	M6	592x287x370	1700/85	6	1,3	1,2		E					
24057006	AG7	F7 ePM2,5 70%	592x592x600	3400/120	6	4,5	2,4	1937	D	57	41	71	60	90
24057016	BG7	F7	490x592x600	2800/120	5	3,6	2,1		C					
24057036	AG7-63	F7	592x287x600	1700/120	6	2,3	1,5		C					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
240570061	AG7/520	F7	ePM2,5 70%	592x592x520	3400/135	6	3,7	2		E	57	41	71	60	90
240570161	BG7/520	F7		490x592x520	2800/135	5	3	1,8		D					
240570261	CG7/520	F7		287x592x520	1700/135	3	1,8	1,2		D					
240570361	AG7- 63/520	F7		592x287x520	1700/135	6	1,8	1,2		D					
240570065	AG7/370	F7		592x592x370	3400/185	6	2,6	1,8	2566	E					
240570165	BG7/370	F7		490x592x370	2800/185	5	2,2	1,6		E					
1042710	CG7/370	F7		287x592x370	1700/185	3	1,3	1,2		E					
1042719	AG7- 63/370	F7		592x287x370	1700/185	6	1,3	1,2		E					
-	CG7- 33/370	F7		287x287x370	800/185	3	0,6	0,7		E					
24057008	UFG7	F7	ePM2,5 70%	592x592x600	3400/110	8	6	2,6	1790	D	57	41	71	60	90
22057018	UG7	F7		490x592x600	2800/110	6	4,5	2,4		C					
24057028	UHG7	F7		287x592x600	1700/110	4	3	1,5		C					
24057048	UFG7-65	F7		592x490x600	2800/110	8	3	2,4		C					
24057038	UFG7-63	F7		592x287x600	1700/110	8	1,5	1,5		C					
24057058	UHG7-33	F7		287x287x600	800/110	4	4,5	0,8		C					
240570081	UFG7/520	F7	ePM2,5 70%	592x592x520	3400/120	8	5,2	2,6	1971	D	57	41	71	60	90
240570181	UGG7/520	F7		490x592x520	2800/120	6	3,9	2,4		C					
240570281	UHG7/520	F7		287x592x520	1700/120	4	2,5	1,5		C					
240570481	UFG7- 65/520	F7		592x490x520	2800/120	8	3,9	2,4		C					
240570381	UFG7- 63/520	F7		592x287x520	1700/120	8	2,5	1,5		C					
240570581	UHG7- 33/520	F7		287x287x520	800/120	4	1,3	0,8		C					
240570085	UFG7/370	F7	ePM2,5 70%	592x592x370	3400/150	8	3,6	2,4		E	57	41	71	60	90
240570185	UGG7/370	F7		490x592x370	2800/150	6	2,7	2,1		D					
240570285	UHG7/370	F7		287x592x370	1700/150	4	1,8	1,5		D					
240570485	UFG7- 65/370	F7		592x490x370	2800/150	8	2,7	2,1		D					
240570385	UFG7- 63/370	F7		592x287x370	1700/150	8	1,8	1,5		D					
240570585	UHG7- 33/370	F7		287x287x370	800/150	4	0,9	0,8		D					

Jährlicher Energieverbrauch (kWh): nach Eurovent Richtlinie 4/21-2019

Energieklasse: nach Eurovent Richtlinie RS 4/C/001-2019