



VORTEILE

- Stabiler Kunststoffrahmen
- Vollständig veraschbar
- Widerstandsfähiges Synthetikmedium
- Optimierte Filterfläche mit konischen Taschen

Anwendung	Filtration von Zuluft oder Umluft in Räumen mit Klima-/ Lüftungsanlagen
Rahmen	Kunststoff
Medium	Synthetik
Abmessungen	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der niedrigere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,25 x Volumenstrom
Max Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	90%
Bemerkung	Auch mit Stahlrahmen verfügbar



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
AG5	M5	ePM10 50%	592x592x600	3400/50	6	4,5	2,4	929	D	9	3	20	12	54
BG5	M5		490x592x600	2800/50	5	3,6	2,1		C					
CG5	M5		287x592x600	1700/50	3	2,3	1,5		C					
AG5-65	M5		592x490x600	2800/50	6	3,6	2,1		C					
AG5-63	M5		592x287x600	1700/50	6	2,3	1,5		C					
CG5-33	M5		287x287x600	800/50	3	1,1	0,8		C					
AG5/520	M5	ePM10 50%	592x592x520	3400/55	6	3,7	2	940	D	9	3	20	12	54
BG5/520	M5		490x592x520	2800/55	5	3	1,8		D					
CG5/520	M5		287x592x520	1700/55	3	1,8	1,2		D					
AG5-65/520	M5		592x490x520	2800/55	6	3	1,8		D					
AG5-63/520	M5		592x287x520	1700/55	6	1,8	1,2		D					
CG5-33/520	M5		287x287x520	800/55	3	0,9	0,7		D					
AG5/370	M5		592x592x370	3400/60	6	2,6	1,8		E					
BG5/370	M5		490x592x370	2800/60	5	2,2	1,6		E					
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					
AG5-63/370	M5		592x287x370	1700/60	6	1,3	1,2		E					
CG5-33/370	M5		287x287x370	800/60	3	0,6	0,7		E					
AG6	M6	ePM10 70%	592x592x600	3400/60	6	4,5	2,4	1450	E	30	8	40	18	71
BG6	M6		490x592x600	2800/60	5	3,6	2,1		E					
CG6	M6		287x592x600	1700/60	3	2,3	1,5		E					
AG6-65	M6		592x490x600	2800/60	6	3,6	2,1		E					
AG6-63	M6		592x287x600	1700/60	6	2,3	1,5		E					
CG6-33	M6		287x287x600	800/60	3	1,1	0,8		E					
AG6/520	M6	ePM10 70%	592x592x520	3400/65	6	3,7	2	2277	E	30	8	40	18	71
BG6/520	M6		490x592x520	2800/65	5	3	1,8		E					
CG6/520	M6		287x592x520	1700/65	3	1,8	1,2		E					

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
AG6-65/520	M6		592x490x520	2800/65	6	3	1,8		E					
AG6-63/520	M6		592x287x520	1700/65	6	1,8	1,2		E					
CG6-33/520	M6		287x287x520	800/65	3	0,9	0,7		E					
AG6/370	M6		592x592x370	3400/85	6	2,6	1,8		E					
BG6/370	M6		490x592x370	2800/85	5	2,2	1,6		E					
CG6/370	M6		287x592x370	1700/85	3	1,3	1,2		E					
AG6-65/370	M6		592x490x370	2800/85	6	2,2	1,6		E					
AG6-63/370	M6		592x287x370	1700/85	6	1,3	1,2		E					
CG6-33/370	M6		287x287x370	800/85	3	0,6	0,7		E					
AG7	F7	ePM2,5 70%	592x592x600	3400/120	6	4,5	2,4	1937	D	57	41	71	60	90
BG7	F7		490x592x600	2800/120	5	3,6	2,1		C					
CG7	F7		287x592x600	1700/120	3	2,3	1,5		C					
AG7-65	F7		592x490x600	2800/120	6	3,6	2,1		C					
AG7-63	F7		592x287x600	1700/120	6	2,3	1,5		C					
CG7-33	F7		287x287x600	800/120	3	1,1	0,8		C					
AG7/520	F7	ePM2,5 70%	592x592x520	3400/135	6	3,7	2		E	57	41	71	60	90
BG7/520	F7		490x592x520	2800/135	5	3	1,8		D					
CG7/520	F7		287x592x520	1700/135	3	1,8	1,2		D					
AG7-65/520	F7		592x490x520	2800/135	6	3	1,8		D					
AG7-63/520	F7		592x287x520	1700/135	6	1,8	1,2		D					
CG7-33/520	F7		287x287x520	800/135	3	0,9	0,7		D					
AG7/370	F7		592x592x370	3400/185	6	2,6	1,8	2566	E					
BG7/370	F7		490x592x370	2800/185	5	2,2	1,6		E					
CG7/370	F7		287x592x370	1700/185	3	1,3	1,2		E					
AG7-65/370	F7		592x490x370	2800/185	6	2,2	1,6		E					
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					
UFG7	F7	ePM2,5 70%	592x592x600	3400/110	8	6	2,6	1790	D	57	41	71	60	90
UG7	F7		490x592x600	2800/110	6	4,5	2,4		C					
UHG7	F7		287x592x600	1700/110	4	3	1,5		C					
UFG7-65	F7		592x490x600	2800/110	8	3	2,4		C					
UFG7-63	F7		592x287x600	1700/110	8	1,5	1,5		C					
UHG7-33	F7		287x287x600	800/110	4	4,5	0,8		C					
UFG7/520	F7	ePM2,5 70%	592x592x520	3400/120	8	5,2	2,6	1971	D	57	41	71	60	90
UGG7/520	F7		490x592x520	2800/120	6	3,9	2,4		C					
UHG7/520	F7		287x592x520	1700/120	4	2,5	1,5		C					
UFG7-65/520	F7		592x490x520	2800/120	8	3,9	2,4		C					
UFG7-63/520	F7		592x287x520	1700/120	8	2,5	1,5		C					
UHG7-33/520	F7		287x287x520	800/120	4	1,3	0,8		C					
UFG7/370	F7	ePM2,5 70%	592x592x370	3400/150	8	3,6	2,4		E	57	41	71	60	90
UGG7/370	F7		490x592x370	2800/150	6	2,7	2,1		D					
UHG7/370	F7		287x592x370	1700/150	4	1,8	1,5		D					
UFG7-65/370	F7		592x490x370	2800/150	8	2,7	2,1		D					

Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m ³ /h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m ²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
UFG7- 63/370	F7		592x287x370	1700/150	8	1,8	1,5		D					
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