



ADVANTAGES

- Optimized filter area with conical filter bags
- Robust metal header frame
- Economy version.
- Resilient synthetic filter media

Application	Comfort air conditioning applications, prefilter applications
Frame	Galvanised steel
Media	Synthetic
Dimensions	Filter front dimensions according EN 15805
Rec. final pressure drop acc. EN 13053	Initial pressure drop + 100 Pa or initial pressure drop x3 (whichever is lower)
Max airflow	1,25 x nominal flow
Max Temperature (°C)	70°C
Relative Humidity max	90%
Installation Options	Front and side access housings and frames are available



EPD[®]

Type	EN779	ISO 16890	Dimensions WxHxD (mm)	Airflow/pressure drop (m ³ /h/Pa)	Bags	Media area (m ²)	Weight (kg)	Energy (kWh/year)	Energy class	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
BFSS-F7-592/592/450-10-25	F7	ePM2,5 70%	592x592x450	3400/125	10	5,6			C					
A5	M5	ePM10 50%	592x592x600	3400/50	6	4,5	2,4	929	D	9	3	20	12	54
C5	M5	ePM10 50%	287x592x600	1700/50	3	2,3	1,5		D					
A5-65	M5	ePM10 50%	592x490x600	2800/50	6	3,6	2,1		D					
A5-63	M5	ePM10 50%	592x287x600	1700/50	6	2,3	1,5		D					
C5-33	M5	ePM10 50%	287x287x600	800/50	3	1,1	0,8		D					
A5/520	M5	ePM10 50%	592x592x520	3400/55	6	3,7	2	940	D	9	3	20	12	54
B5/520	M5	ePM10 50%	490x592x520	2800/55	5	3	1,8		D					
C5/520	M5	ePM10 50%	287x592x520	1700/55	3	1,8	1,2		D					
A5-65/520	M5	ePM10 50%	592x490x520	2800/55	6	3	1,8		D					
B5	M5	ePM10 50%	490x592x600	2800/50	5	3,6	2,1		D					
A5-63/520	M5	ePM10 50%	592x287x520	1700/55	6	1,8	1,2		D					
C5-33/520	M5	ePM10 50%	287x287x520	800/55	3	0,9	0,7		D					
A5/370	M5	ePM10 50%	592x592x370	3400/60	6	2,6	1,8	>1100	E	9	3	20	12	54
B5/370	M5	ePM10 50%	490x592x370	2800/60	5	2,2	1,6		E					
C5/370	M5	ePM10 50%	287x592x370	1700/60	3	1,3	1,2		E					
A5-63/370	M5	ePM10 50%	592x287x370	1700/60	6	1,3	1,2		E					

Type	EN779	ISO 16890	Dimensions WxHxD (mm)	Airflow/pressure drop (m³/h/Pa)	Bags	Media area (m²)	Weight (kg)	Energy (kWh/year)	Energy class	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
A5-65/370	M5	ePM10 50%	592x490x370	2800/60	6	2,2	1,6		E					
C5-33/370	M5	ePM10 50%	287x287x370	800/60	3	0,6	0,7		E					
A6	M6	ePM10 70%	592x592x600	3400/60	6	4,5	2,4	>1300	E	30	8	40	18	71
B6	M6	ePM10 70%	490x592x600	2800/60	5	3,6	2,1		E					
C6	M6	ePM10 70%	287x592x600	1700/60	3	2,3	1,5		E					
A6-65	M6	ePM10 70%	592x490x600	2800/60	6	3,6	2,1		E					
A6-63	M6	ePM10 70%	592x287x600	1700/60	6	2,3	1,5		E					
C6-33	M6	ePM10 70%	287x287x600	800/60	3	1,1	0,8		E					
A6/520	M6	ePM10 70%	592x592x520	3400/65	6	3,7	2	>1300	E	30	8	40	18	71
B6/520	M6	ePM10 70%	490x592x520	2800/65	5	3	1,8		E					
C6/520	M6	ePM10 70%	287x592x520	1700/65	3	1,8	1,2		E					
A6-65/520	M6	ePM10 70%	592x490x520	2800/65	6	3	1,8		E					
A6-63/520	M6	ePM10 70%	592x287x520	1700/65	6	1,8	1,2		E					
C6-33/520	M6	ePM10 70%	287x287x520	800/65	3	0,9	0,7		E					
A6/370	M6	ePM10 70%	592x592x370	3400/85	6	2,6	1,8	>1300	E	30	8	40	18	71
B6/370	M6	ePM10 70%	490x592x370	2800/85	5	2,2	1,6		E					
C6/370	M6	ePM10 70%	287x592x370	1700/85	3	1,3	1,2		E					
A6-65/370	M6	ePM10 70%	592x490x370	2800/85	6	2,2	1,6		E					
A6-63/370	M6	ePM10 70%	592x287x370	1700/85	6	1,3	1,2		E					
C6-33/370	M6	ePM10 70%	287x287x370	800/85	3	0,6	0,7		E					
A7	F7	ePM2,5 70%	592x592x600	3400/120	6	4,5	2,4	1937	D	57	41	71	60	90
B7	F7	ePM2,5 70%	490x592x600	2800/120	5	3,6	2,1		D					
C7	F7	ePM2,5 70%	287x592x600	1700/120	3	2,3	1,5		D					
A7-65	F7	ePM2,5 70%	592x490x600	2800/120	6	3,6	2,1		D					
A7-63	F7	ePM2,5 70%	592x287x600	1700/120	6	2,3	1,5		D					
C7-33	F7	ePM2,5 70%	287x287x600	800/120	3	1,1	0,8		D					
A7/520	F7	ePM2,5 70%	592x592x520	3400/135	6	3,7	2	>2000	E	57	41	71	60	90
B7/520	F7	ePM2,5 70%	490x592x520	2800/135	5	3	1,8		E					
C7/520	F7	ePM2,5 70%	287x592x520	1700/135	3	1,8	1,2		E					
A7-63/520	F7	ePM2,5 70%	592x287x520	1700/135	6	1,8	1,2		E					
C7-33/520	F7	ePM2,5 70%	287x287x520	800/135	3	0,9	0,7		E					
A7/370	F7	ePM2,5 70%	592x592x370	3400/185	6	2,6	1,8	>2000	E	57	41	71	60	90

Type	EN779	ISO 16890	Dimensions WxHxD (mm)	Airflow/pressure drop (m³/h/Pa)	Bags	Media area (m²)	Weight (kg)	Energy (kWh/year)	Energy class	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
B7/370	F7	ePM2,5 70%	490x592x370	2800/185	5	2,2	1,6		E					
C7/370	F7	ePM2,5 70%	287x592x370	1700/185	3	1,3	1,2		E					
A7-65/370	F7	ePM2,5 70%	592x490x370	2800/185	6	2,2	1,6		E					
A7-65/520	F7	ePM2,5 70%	592x490x520	2800/135	6	3	1,8		E					
C7-33/370	F7	ePM2,5 70%	287x287x370	800/185	3	0,6	0,7		E					
UF7	F7	ePM2,5 70%	592x592x600	3400/110	8	6	2,6	1790	D	57	41	71	60	90
UH7	F7	ePM2,5 70%	287x592x600	1700/110	4	3	1,5		D					
A7-63/370	F7	ePM2,5 70%	592x287x370	1700/185	6	1,3	1,2		E					
UF7-65	F7	ePM2,5 70%	592x490x600	2800/110	8	3	2,4		D					
UF7-63	F7	ePM2,5 70%	592x287x600	1700/110	8	1,5	1,5		D					
UG7	F7	ePM2,5 70%	490x592x600	2800/110	6	4,5	2,4		D					
UH7-33	F7	ePM2,5 70%	287x287x600	800/110	4	4,5	0,8		D					
UF7/520	F7	ePM2,5 70%	592x592x520	3400/120	8	5,2	2,6	1971	D	57	41	71	60	90
UG7/520	F7	ePM2,5 70%	490x592x520	2800/120	6	3,9	2,4		D					
UH7/520	F7	ePM2,5 70%	287x592x520	1700/120	4	2,5	1,5		D					
UF7-65/520	F7	ePM2,5 70%	592x490x520	2800/120	8	3,9	2,4		D					
UF7-63/520	F7	ePM2,5 70%	592x287x520	1700/120	8	2,5	1,5		D					
UH7-33/520	F7	ePM2,5 70%	287x287x520	800/120	4	1,3	0,8		D					
UF7/370	F7	ePM2,5 70%	592x592x370	3400/150	8	3,6	2,4	>2000	E	57	41	71	60	90
UG7/370	F7	ePM2,5 70%	490x592x370	2800/150	6	2,7	2,1		E					
UH7/370	F7	ePM2,5 70%	287x592x370	1700/150	4	1,8	1,5		E					
UF7-65/370	F7	ePM2,5 70%	592x490x370	2800/150	8	2,7	2,1		E					
UF7-63/370	F7	ePM2,5 70%	592x287x370	1700/150	8	1,8	1,5		E					
UH7-33/370	F7	ePM2,5 70%	287x287x370	800/150	4	0,9	0,8		E					

Energy Consumption, kWh/year: Calculated according to Eurovent Guideline 4/21-2019

Energy class: according to Eurovent RS 4/C/001-2019