



## ADVANTAGES

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

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



**EPD**<sup>®</sup>

Type	EN779	ISO 16890	Dimensions WxHxD (mm)	Airflow/pressure drop (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Bags	Media area (m <sup>2</sup> )	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