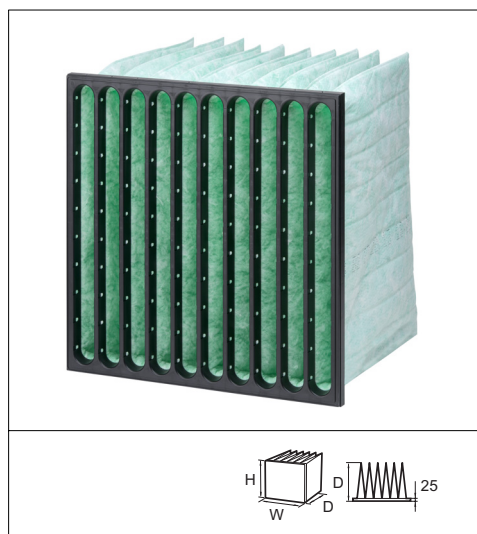


Hi-Flo XLT



Advantages

- The latest developed glass fibre media
- Low initial pressure drop
- Flat pressure drop curve
- New developed pocket design for the best air distribution
- Conical pockets
- Moulded, rigid and aerodynamic shaped plastic frame
- Less energy consumption

Application: Air conditioning applications and as pre filters for clean rooms

Type: Pocket filters with high efficiency

Frame: PS plastic - moulded and combustible

Media: Glass fiber

EN779:2012 efficiency: M5, M6, F7, F8, F9

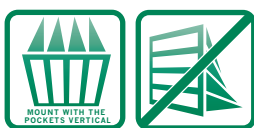
Temperature: 70°C maximum in continuous service.

Recommended final pressure drop: 450 Pa (suggested economical change point 250 Pa)

Air flow: Nominal air flow $\pm 25\%$

Packing: Environmental friendly cardboard boxes easy to carry. We are connected to the REPA register

Holding frames: Mounting frames in type SP or in filter housing FCB-HF



Model Name	Filter Class	Width	Height	Depth	Air flow m3/h	Pressure drop	Bags	Area m2	Volume m3	Weight kg	Initial eff. %	ME %*	Energy consumption kWh/y**	Energy class***
5/640	M5	592	592	640	3400	40	10	7,5	0,04	2,3	9	8	501	A
5/640	M5	490	592	640	2700	40	8	6	0,04	1,6				A
5/640	M5	287	592	640	1700	40	5	3,7	0,03	1,4				A
5/640	M5	287	287	640	800	40	5	1,9	0,01	0,8				A
5/640	M5	592	287	640	1700	40	10	3,7	0,03	1,4				A
5/640	M5	592	490	640	2700	40	10	6,2	0,04	1,6				A
5/640	M5	490	490	640	2330	40	8	5	0,04	1,3				A
5/520	M5	592	592	520	3400	45	10	6,1	0,04	2,2	9	8	612	B
5/520	M5	490	592	520	2700	45	8	4,9	0,04	1,4				B
5/520	M5	287	592	520	1700	45	5	3	0,03	1,3				B
5/520	M5	287	287	520	800	45	5	1,5	0,01	0,7				B
5/520	M5	592	287	520	1700	45	10	3	0,03	1,3				B
5/520	M5	592	490	520	2700	45	10	5	0,04	1,4				B
5/520	M5	490	490	520	2330	45	8	4	0,04	1,2				B
5/370	M5	592	592	370	3400	80	10	4,3	0,04	2	9	8	1061	D
5/370	M5	490	592	370	2700	80	8	3,5	0,04	1,3				D

* ME%: Minimum efficiency ref. to EN779:2012

** Energy Consumption, kWh/year: Calculated according to Eurovent Guideline 4/21-2014

*** Energy class: according to Eurovent RS 4/C/001-2015

Bag Filters

Model Name	Filter Class	Width	Height	Depth	Air flow m ³ /h	Pressure drop	Bags	Area m ²	Volume m ³	Weight kg	Initial eff. %	ME %*	Energy consumption kWh/y**	Energy class***
5/370	M5	287	592	370	1700	80	5	2,2	0,03	1,2				D
5/370	M5	287	287	370	800	80	5	1,1	0,01	0,7				D
5/370	M5	592	287	370	1700	80	10	2,1	0,03	1,2				D
5/370	M5	592	490	370	2700	80	10	3,6	0,04	1,2				D
5/370	M5	490	490	370	2330	80	8	2,9	0,04	1				D
6/640	M6	592	592	640	3400	55	10	7,5	0,04	2,3	25	23	667	B
6/640	M6	490	592	640	2700	55	8	6	0,04	1,6				B
6/640	M6	287	592	640	1700	55	5	3,7	0,03	1,4				B
6/640	M6	287	287	640	800	55	5	1,9	0,01	0,8				B
6/640	M6	592	287	640	1700	55	10	3,7	0,03	1,4				B
6/640	M6	592	490	640	2700	55	10	6,2	0,04	1,6				B
6/640	M6	490	490	640	2330	55	8	5	0,04	1,3				B
6/520	M6	592	592	520	3400	60	10	6,1	0,04	2,2	25	23	755	B
6/520	M6	490	592	520	2700	60	8	4,9	0,04	1,4				B
6/520	M6	287	592	520	1700	60	5	3	0,03	1,3				B
6/520	M6	287	287	520	800	60	5	1,5	0,01	0,7				B
6/520	M6	592	287	520	1700	60	10	3	0,03	1,3				B
6/520	M6	592	490	520	2700	60	10	5	0,04	1,4				B
6/520	M6	490	490	520	2330	60	8	4	0,04	1,2				B
6/370	M6	592	592	370	3400	80	10	4,3	0,04	2	26	23	1371	D
6/370	M6	490	592	370	2700	80	8	3,5	0,04	1,3				D
6/370	M6	287	592	370	1700	80	5	2,2	0,03	1,2				D
6/370	M6	287	287	370	800	80	5	1,1	0,01	0,7				D
6/370	M6	592	287	370	1700	80	10	2,1	0,03	1,2				D
6/370	M6	592	490	370	2700	80	10	3,6	0,04	1,2				D
6/370	M6	490	490	370	2330	80	8	2,9	0,04	1				D
7/670 50+	F7	592	592	670	3400	65	10	7,9	0,04	2,3	54	54	780	A+
7/670 50+	F7	490	592	670	2700	65	8	6,3	0,04	1,6				A+
7/670 50+	F7	287	592	670	1700	65	5	3,8	0,03	1,4				A+
7/670 50+	F7	287	287	670	800	65	5	1,9	0,01	0,8				A+
7/670 50+	F7	592	287	670	1700	65	10	3,8	0,03	1,4				A+
7/670 50+	F7	592	490	670	2700	65	10	6,5	0,04	1,6				A+
7/670 50+	F7	490	490	670	2330	65	8	5,2	0,04	1,3				A+
7/640 50+	F7	592	592	640	3400	70	10	7,5	0,04	2,3	54	54	867	A
7/640 50+	F7	490	592	640	2700	70	8	6	0,04	1,6				A
7/640 50+	F7	287	592	640	1700	70	5	3,7	0,03	1,4				A
7/640 50+	F7	287	287	640	800	70	5	1,9	0,01	0,8				A
7/640 50+	F7	592	287	640	1700	70	10	3,7	0,03	1,4				A
7/640 50+	F7	592	490	640	2700	70	10	6,2	0,04	1,6				A
7/640 50+	F7	490	490	640	2330	70	8	5	0,04	1,3				A
7/520 50+	F7	592	592	520	3400	75	10	6,1	0,04	2,2	54	54	935	A

* ME%: Minimum efficiency ref. to EN779:2012
 ** Energy Consumption, kWh/year: Calculated according to Eurovent Guideline 4/21-2014
 *** Energy class: according to Eurovent RS 4/C/001-2015



Bag Filters

Model Name	Filter Class	Width	Height	Depth	Air flow m ³ /h	Pressure drop	Bags	Area m ²	Volume m ³	Weight kg	Initial eff. %	ME %*	Energy consumption kWh/y**	Energy class***
7/520 50+	F7	490	592	520	2700	75	8	4,9	0,04	1,4				A
7/520 50+	F7	287	592	520	1700	75	5	3	0,03	1,3				A
7/520 50+	F7	287	287	520	800	75	5	1,5	0,01	0,7				A
7/520 50+	F7	592	287	520	1700	75	10	3	0,03	1,3				A
7/520 50+	F7	592	490	520	2700	75	10	5	0,04	1,4				A
7/520 50+	F7	490	490	520	2330	75	8	4	0,04	1,2				A
7/370 50+	F7	592	592	370	3400	90	10	4,3	0,04	2	54	54	1569	C
7/370 50+	F7	490	592	370	2700	90	8	3,5	0,04	1,3				C
7/370 50+	F7	287	592	370	1700	90	5	2,2	0,03	1,2				C
7/370 50+	F7	287	287	370	800	90	5	1,1	0,01	0,7				C
7/370 50+	F7	592	287	370	1700	90	10	2,1	0,03	1,2				C
7/370 50+	F7	592	490	370	2700	90	10	3,6	0,04	1,2				C
7/370 50+	F7	490	490	370	2330	90	8	2,9	0,04	1				C
8/640 70+	F8	592	592	640	3400	130	10	7,5	0,04	2,3	80	79	1538	C
8/640 70+	F8	490	592	640	2700	130	8	6	0,04	1,6				C
8/640 70+	F8	287	592	640	1700	130	5	3,7	0,03	1,4				C
8/640 70+	F8	287	287	640	800	130	5	1,9	0,01	0,8				C
8/640 70+	F8	592	287	640	1700	130	10	3,7	0,03	1,4				C
8/640 70+	F8	592	490	640	2700	130	10	6,2	0,04	1,6				C
8/640 70+	F8	490	490	640	2330	130	8	5	0,04	1,3				C
8/520 70+	F8	592	592	520	3400	155	10	6,1	0,04	2,2	80	79	1922	C
8/520 70+	F8	490	592	520	2700	155	8	4,9	0,04	1,4				C
8/520 70+	F8	287	592	520	1700	155	5	3	0,03	1,3				C
8/520 70+	F8	287	287	520	800	155	5	1,5	0,01	0,7				C
8/520 70+	F8	592	287	520	1700	155	10	3	0,03	1,3				C
8/520 70+	F8	592	490	520	2700	155	10	5	0,04	1,4				C
8/520 70+	F8	490	490	520	2330	155	8	4	0,04	1,2				C
9/640 80+	F9	592	592	640	3400	135	10	7,5	0,04	1,6	86	85,6	1660	B
9/640 80+	F9	490	592	640	2700	135	8	6	0,04	1,6				B
9/640 80+	F9	287	592	640	1700	135	5	3,7	0,03	1,4				B
9/640 80+	F9	287	287	640	800	135	5	1,9	0,01	0,8				B

* ME%: Minimum efficiency ref. to EN779:2012

** Energy Consumption, kWh/year: Calculated according to Eurovent Guideline 4/21-2014

*** Energy class: according to Eurovent RS 4/C/001-2015

Bag Filters

Model Name	Filter Class	Width	Height	Depth	Air flow m ³ /h	Pressure drop	Bags	Area m ²	Volume m ³	Weight kg	Initial eff. %	ME %*	Energy consumption kWh/y**	Energy class***
9/640 80+	F9	592	287	640	1700	135	10	3,7	0,03	1,4				B
9/640 80+	F9	592	490	640	2700	135	10	6,2	0,04	1,6				B
9/640 80+	F9	490	490	640	2330	135	8	5	0,04	1,3				B
9/520 80+	F9	592	592	520	3400	180	10	6,1	0,04	2,2	88	85,6	2481	C
9/520 80+	F9	490	592	520	2700	180	8	4,9	0,04	1,4				C
9/520 80+	F9	287	592	520	1700	180	5	3	0,03	1,3				C
9/520 80+	F9	287	287	520	800	180	5	1,5	0,01	0,7				C
9/520 80+	F9	592	287	520	1700	180	10	3	0,03	1,3				C
9/520 80+	F9	592	490	520	2700	180	10	5	0,04	1,4				C
9/520 80+	F9	490	490	520	2330	180	8	4	0,04	1,2				C

* ME%: Minimum efficiency ref. to EN779:2012

** Energy Consumption, kWh/year: Calculated according to Eurovent Guideline 4/21-2014

*** Energy class: according to Eurovent RS 4/C/001-2015