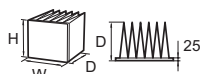


Bag Filters

Hi-Flu UF



Advantages

- Comprehensive range of standard sizes
- New developed pocket design for the best air distribution
- Conical pockets
- Robust metal header frame
- High dust holding capacity

Application: Comfort air conditioning applications, pre filter applications.

Type: Multi pocket bag filter.

Case: Galvanised steel.

Media: Glass Fiber.

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

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

Temperature: 70°C maximum in continuous service.

Holding frames: Front and side access housings and frames are available, Type 8, Type L, and FC Housings.

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***
UF5	M5	592	592	600	3400	40	8	6	0,03	2,9	9	8	585	A
UG5	M5	490	592	600	2800	40	6	4,5	0,03	2,4				A
UH5	M5	287	592	600	1700	40	4	3	0,02	1,5				A
UH5 33	M5	287	287	600	800	40	4	1,5	0,02	1				A
UF5 63	M5	592	287	600	1700	40	8	3	0,02	1,5				A
UF5 65	M5	592	490	600	2800	40	8	4,5	0,03	2,4				A
UF6	M6	592	592	600	3400	55	8	6	0,03	2,9	26	23	708	B
UG6	M6	490	592	600	2800	55	6	4,5	0,03	2,4				B
UH6	M6	287	592	600	1700	55	4	3	0,02	1,5				B
UH6 33	M6	287	287	600	800	55	4	1,5	0,02	1				B
UF6 63	M6	592	287	600	1700	55	8	3	0,02	1,5				B
UF6 65	M6	592	490	600	2800	55	8	4,5	0,03	2,4				B
UF6/520	M6	592	592	520	3400	60	8	5,2	0,05	2,6	26	23	846	C
UG6/520	M6	490	592	520	2800	60	6	3,9	0,05	2,4				C
UH6/520	M6	287	592	520	1700	60	4	2,5	0,03	1,5				C
UH6 33/520	M6	287	287	520	800	60	4	1,3	0,02	0,8				C
UF6 63/520	M6	592	287	520	1700	60	8	2,5	0,03	1,5				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

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***
UF6 65/520	M6	592	490	520	2800	60	8	3,9	0,05	2,4				C
UF6/370	M6	592	592	370	3400	80	8	3,6	0,05	2,4	26	23		E
UG6/370	M6	490	592	370	2800	80	6	2,7	0,05	2,1				E
UH6/370	M6	287	592	370	1700	80	4	1,8	0,03	1,5				E
UH6 33/370	M6	287	287	370	800	80	4	0,9	0,02	0,8				E
UF6 63/370	M6	592	287	370	1700	80	8	1,8	0,03	1,5				E
UF6 65/370	M6	592	490	370	2800	80	8	2,7	0,05	2,1				E
848-2435	F7	592	592	600	3400	110	8	6	0,03	2,9	66	60	1421	C
UF7 65 60+	F7	592	490	600	2800	110	8	4,5	0,03	2,4				C
UF7 63 60+	F7	592	287	600	1700	110	8	3	0,02	1,5				C
UH/ 33 60+	F7	287	287	600	800	110	4	1,5	0,02	1				C
848-2447	F7	287	592	600	1700	110	4	3	0,02	1,5				C
848-2444	F7	490	592	600	2800	110	6	4,5	0,03	2,4				C
UF7/520 60+	F7	592	592	520	3400	125	8	5,2	0,05	2,6	66	60	1639	C
UF7 65/520 60+	F7	592	490	520	2800	125	8	3,9	0,05	2,4				C
UF7 63/520 60+	F7	592	287	520	1700	125	8	2,5	0,03	1,5				C
UH7 33/520 60+	F7	287	287	520	800	125	4	1,3	0,03	1,5				C
UH7/520 60+	F7	287	592	520	1700	125	4	2,5	0,02	0,8				C
UG7/520 60+	F7	490	592	520	2800	125	6	3,9	0,05	2,4				C
848-2429	F7	592	592	370	3400	170	8	3,6	0,05	2,4	66	60	2454	E
UF7 63/370 60+	F7	592	287	370	1700	170	8	1,8	0,03	1,5				E
UF7 65/370 60+	F7	592	490	370	2800	170	8	2,7	0,05	2,1				E
UH7 33/370 60+	F7	287	287	370	800	170	4	0,9	0,02	0,8				E
848-2431	F7	287	592	370	1700	170	4	1,8	0,03	1,5				E
848-2438	F7	490	592	370	2800	170	6	2,7	0,05	2,1				E
848-2457	F9	592	592	600	3400	170	8	6	0,05	2,9	88	86	2134	C
848-2466	F9	490	592	600	2800	170	6	4,5	0,03	2,4				C
848-2469	F9	287	592	600	1700	170	4	3	0,03	1,5				C
UH9 33 80+	F9	287	287	600	800	170	4	1,5	0,02	1				C
UF9 63 80+	F9	592	287	600	1700	170	8	3	0,03	1,5				C
UF9 65 80+	F9	592	490	600	2800	170	8	4,6	0,03	2,4				C
UF9/520 80+	F9	592	592	520	3400	190	8	5,2	0,05	2,6	88	86	2457	C
UG9/520 80+	F9	490	592	520	2800	190	6	3,9	0,05	2,4				C
UH9/520 80+	F9	287	592	520	1700	190	4	2,5	0,03	1,5				C
UH9 33/520 80+	F9	287	287	520	800	190	4	0,9	0,02	0,8				C
UF9 63/520 80+	F9	592	287	520	1700	190	8	2,5	0,05	2,4				C
UF9 65/520 80+	F9	592	490	520	2800	190	8	3,9	0,05	2,4				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