

ROTOTEX

FILTRI ROTATIVI G3

Rotary filters G3



composizione media filtrante: <i>filter medium composition:</i>	poliestere A30R - fibra di vetro V50M <i>polyester A30R - fiber glass V50M</i>
perdita di carico iniziale: <i>initial pressure drop:</i>	A30R=15Pa V50M=17 Pa
temperatura max di esercizio: <i>max. working temperature:</i>	A30R=100°C V50M=120°C
U.R. max di esercizio: <i>max. working R.H.:</i>	90%
classificazione [EN 779:2012]: <i>classification [EN 779:2012]</i>	G3
classificazione [EN ISO 16890]: <i>classification [EN ISO 16890]</i>	ISO Coarse 50%
comportamento alla fiamma: <i>flame resistance:</i>	F1 - DIN.53438
rigenerabilità: <i>regeneration:</i>	no

APPLICAZIONI:

- Centrali di trattamento aria in presenza di alte portate.

APPLICATIONS:

- Air treatment centres wherever high air flows are required.

PORTATA ARIA ALLA VELOCITÀ DI 1 m/s AIR FLOW AT THE SPEED OF 1 m/s

altezza height (mm)	larghezza 690 (mm) width 690 (mm)	larghezza 985 (mm) width 985 (mm)	larghezza 1.295 (mm) width 1.295 (mm)	larghezza 1.595 (mm) width 1.595 (mm)	larghezza 2.000 (mm) width 2.000 (mm)
	(m ³ /h)	(m ³ /h)	(m ³ /h)	(m ³ /h)	(m ³ /h)
1.500	2.668	4.049	5.500	6.904	8.784
1.600	2.873	4.360	5.923	7.465	9.468
1.700	3.079	4.672	6.346	7.966	10.152
1.800	3.284	4.983	6.769	8.497	10.836
1.900	3.489	5.294	7.192	9.028	11.520
2.000	3.694	5.606	7.615	9.559	12.204
2.100	3.899	5.917	8.038	10.900	12.888
2.200	4.105	6.229	8.461	10.621	13.572
2.300	4.310	6.540	8.884	11.152	14.256
2.400	4.515	6.851	9.307	11.683	14.940
2.500	4.720	7.163	9.730	12.214	15.624
2.600	4.926	7.474	10.153	12.745	16.308
2.700	5.131	7.786	10.574	13.276	16.992
2.800	5.336	8.097	10.999	13.807	17.676
2.900	5.541	8.408	11.422	14.338	18.360
3.000	5.746	8.720	11.854	14.869	19.044
3.100	5.951	9.031	12.268	15.400	19.728
3.200	6.157	9.343	12.691	15.931	20.412
3.300	6.362	9.654	13.114	16.462	21.096
3.400	6.567	9.965	13.537	16.993	21.780
3.500	6.772	10.277	13.960	17.524	22.464