

# ROTOTEX

## G3 ROTARY FİLTRELER Rotary filters G3



filtre malzemesi: <i>filter medium composition:</i>	polyester A30R - cam elyaf V50M polyester A30R - fiber glass V50M
ilk basınç düşümü: <i>initial pressure drop:</i>	A30R=15Pa V50M=17 Pa
maksimum çalışma sıcaklığı: <i>max. working temperature:</i>	A30R=100°C V50M=120°C
maksimum çalışmada bağıl nem: <i>max. working R.H.:</i>	90%
ortalama gravimetrik verim: <i>average gravimetric efficiency:</i>	A30R=87% V50M=86%
sınıflandırma [EN 779:2012]: <i>classification [EN 779:2012]</i>	G3
alev direnci: <i>flame resistance:</i>	F1 - DIN.53438
yenilenme: <i>regeneration:</i>	hayır no

### UYGULAMALAR:

- Yüksek hava debisi istenen hava filtreleme sistemlerinde.

### APPLICATIONS:

- Air treatment centres wherever high air flows are required.

### Hava akışı ARIA ALLA VELOCITÀ DI 1 m/s AIR FLOW AT THE SPEED OF 1 m/s

yükseklik height (mm)	genişlik 690 (mm) width 690 (mm)	genişlik 985 (mm) width 985 (mm)	genişlik 1.295 (mm) width 1.295 (mm)	genişlik 1.595 (mm) width 1.595 (mm)	genişlik 2.000 (mm) width 2.000 (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(m <sup>3</sup> /h)	(m <sup>3</sup> /h)	(m <sup>3</sup> /h)	(m <sup>3</sup> /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