

## HEPA-AS

High Temperature Resistance HEPA Filters / Aluminium Separator Series  
Yüksek Isı Dayanımlı Mutlak Filtreler / Alüminyum Seperatörlü Seri



HA13GR3N2YG-0610-0610-292

### APPLICATIONS

- High temperature resistant Aluminium separator
- High flow and high efficiency filter units
- Low initial pressure drop
- Optional gasket, flange, protection grid wire

### UYGULAMALAR

- Yüksek ısı dayanımlı alüminyum seperatörlü
- Yüksek akışlı ve yüksek verimli filtre ünitelerinde
- Düşük ilk basınç düşümü
- Optional conta, flange, protection grid wire

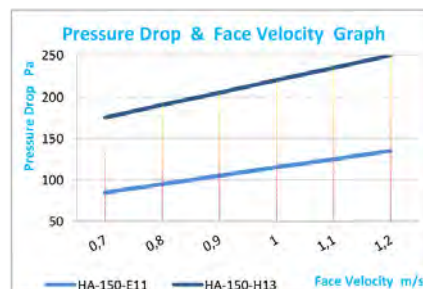
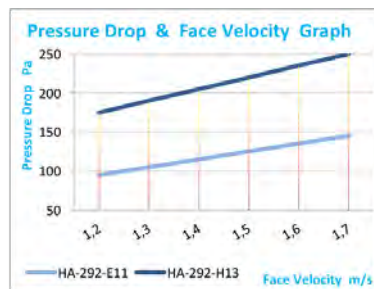
### FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	<b>HA HEPA-AS</b>	
Filter Class EN 1822 Filtre Sınıfı EN 1822	<b>13</b>	H13
Filter Frame Filtre Çerçevesi	<b>G</b>	Galvanized Galvaniz
Filter Media Filtre Malzemesi	<b>R</b>	Glass Fiber Media Cam Elyaf Kağıt
Filter Separator Interval Filtre Separatör Aralığı	<b>3</b>	3 mm
Flanged or without flanges Flanşlı veya Flanşsız	<b>N</b>	Without Flanges Flanşsız
Filter Surface Grid Filtre Yüzey Teli	<b>2</b>	Two Surfaces İki Yüzeyi telli
Filter Gasket Type Filtre Conta Tipi	<b>Y</b>	High Heat Gasket Yüksek Isı Conta
Filter Gasket Direction Filtre Conta Yönü	<b>G</b>	Air Inlet Hava Giriş
Filter Size Filtre Ölçüsü	0610-0610-292	

### TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 1822	H10	H13
Average Efficiency Ort. Verimlilik	≥95%	≥99,95%	
Max. Working Temperature Max. Çalışma Sıcaklığı	120 ° C (200 ° C option) 120 ° C (200 ° C seçenek)		
Relative Humidity Bağıl Nem	100%		
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü	600 Pa.		
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III		

### PRESSURE DROP & FACE VELOCITY GRAPH



Recommended final pressure drop ≤ 600 Pa.  
Maximum final pressure drop ≤ 1000 Pa.

## HEPA-AS Series Technical Data

### HEPA-AS Serisi Teknik Veri

Filter Code	Size W x L x D	Filter Class EN 1822	Filter Depth mm	Filter Area m <sup>2</sup>	Air Flow m <sup>3</sup> /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
HA10GR3N2YG	0305-0305-292	E10	292	5,50	500	125	7,50
HA10GR3N2YG	0305-0610-292	E10	292	10,50	1050	125	12,00
HA10GR3N2YG	0610-0610-292	E10	292	22,50	2100	125	21,00
HA10GR3N2YG	0305-0305-150	E10	150	2,50	375	125	6,00
HA10GR3N2YG	0305-0610-150	E10	150	5,10	750	125	9,00
HA10GR3N2YG	0610-0610-150	E10	150	11,00	1500	125	15,00

Filter Code	Size W x L x D	Filter Class EN 1822	Filter Depth mm	Filter Area m <sup>2</sup>	Air Flow m <sup>3</sup> /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
HA13GR3N2YG	0305-0305-292	H13	292	5,50	450	250	7,50
HA13GR3N2YG	0305-0610-292	H13	292	10,50	900	250	12,00
HA13GR3N2YG	0610-0610-292	H13	292	22,50	1900	250	21,00
HA13GR3N2YG	0305-0305-150	H13	150	2,50	340	250	6,00
HA13GR3N2YG	0305-0610-150	H13	150	5,10	700	250	9,00
HA13GR3N2YG	0610-0610-150	H13	150	11,00	1400	250	15,00