

FINE FILTERS / HASSAS FİLTRELER



MN7PRK0XX-0592-0592-048

Filter Type Filtre Tipi	MN	MINIPAN
Filter Class Filtre Sınıfı	7	EN 779-2012 F7 ISO 16890 ePM2,5
Filter Frame Filtre Çerçevesi	P	Plastic Plastik
Filter Media and Separator Filtre Malzemesive Separatör	R	Glass Fiber Paper Hot Melt Cam Elyaf Kağıt Sıcak Tutkal
Filter Panel Depth Filtre Panel Derinliği	K	40 mm
Filter Surface Grid Filtre Yüzey	O	Without Face Grids Yüzey Telsiz
Filter Gasket Type Filtre Conta Tipi	X	Without gasket Contasız
Filter Gasket Direction Conta Yönü	X	no yok

Filter CODE Structure
Filtre KOD Yapısı

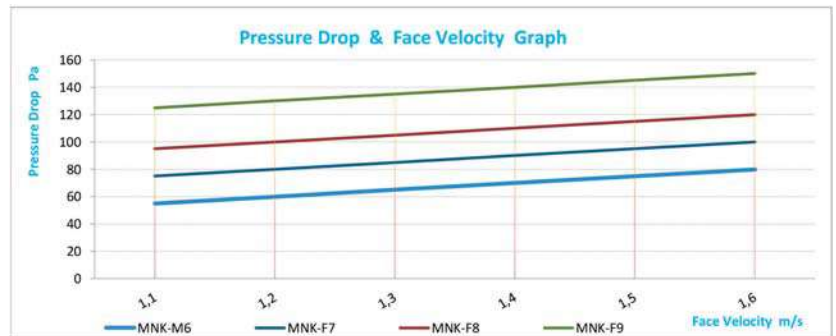
Applications

For high efficiency air filtration
Reduced dimensions and high flow filter unit
Rigid structure provides excellent precision filtration
Optional protection grid wire
Optional seal flange, protection wire

Uygulamalar

Yüksek verimli hava filtrasyonu için
Azaltılmış boyutlar ve yüksek akışlı filtre üniteleri uygulamalarında
Rijit yapısı mükemmel hassas filtrasyonu sağlar
Isteğe bağlı koruma kafes telli
Isteğe bağlı conta, flanş, koruma teli

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 779-2012	M5	M6	F7	F8	F9
	ISO 16890	ePM10	ePM10	ePM2,5	ePM1	ePM1
Average Efficiency Ortalama Verimlilik	EN 779-2012	60 %	80 %	85 %	90 %	%95
	ISO 16890	>50%	>60%	65-80%	65-80%	>80
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı		80 ° C				
Relative Humidity Bağıl Nem		100%				
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü		450 Pa.				
Filter Stage Filtre Kademesi		II - III				



Code	Size W x L x D	Filter Class ISO 16890	Filter Class EN 779-2012	Filter Depth mm	Filter Surface m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
MN6PRK0XX	0287-0592-048	ePM10 >60	M6	48	2,85	1000	80	2,00
	0492-0592-048	ePM10 >60	M6	48	5,00	1600	80	3,50
	0592-0592-048	ePM10 >60	M6	48	6,00	2000	80	4,00

Code	Size W x L x D	Filter Class ISO 16890	Filter Class EN 779-2012	Filter Depth mm	Filter Surface m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
MN7PRK0XX	0287-0592-048	ePM2,5 65-80%	F7	48	2,85	1000	100	2,00
	0492-0592-048	ePM2,5 65-80%	F7	48	5,00	1600	100	3,50
	0592-0592-048	ePM2,5 65-80%	F7	48	6,00	2000	100	4,00

Code	Size W x L x D	Filter Class ISO 16890	Filter Class EN 779-2012	Filter Depth mm	Filter Surface m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
MN8PRK0XX	0287-0592-048	ePM1 65-80%	F8	48	2,85	1000	120	2,00
	0492-0592-048	ePM1 65-80%	F8	48	5,00	1600	120	3,50
	0592-0592-048	ePM1 65-80%	F8	48	6,00	2000	120	4,00

Code	Size W x L x D	Filter Class ISO 16890	Filter Class EN 779-2012	Filter Depth mm	Filter Surface m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
MN9PRK0XX	0287-0592-048	ePM1 >80%	F9	48	2,85	1000	150	2,00
	0492-0592-048	ePM1 >80%	F9	48	5,00	1600	150	3,50
	0592-0592-048	ePM1 >80%	F9	48	6,00	2000	150	4,00