

Kompakt Filtre



Ürün Hakkında

Kompakt filtre yapımında değişik verimlerdeki kırılmaz, sentetik polipropilen elyaflar kullanılmaktadır.

Kompakt filtrelerde konvansiyonel filtre alanına göre, mislilere varan alan, filtre malzemesinin sıklıkla kıvrılarak katlanmasından elde edilir.

Filtre kasası plastikten, ultrasonik kaynaklı olarak imal edilmekte olup son derece stabil ve yük taşıyıcı bir yapıdadır.

Kopmaz, kırılğan olmayan sentetik elyaflardan mamul filtrelerin, cam elyaf malzemelere kıyasla mekanik olarak parçalanması zordur.

EN779 ve ISO 16890 normlarına uygundur.

- Alevlenme direnci, DIN 53438'e göre F1'dir, kendinden söner.
- Neme direnci %100 bağıl neme kadardır.
- 60°C'e kadar sıcaklık dayanımlıdır
- IPA testine göre boyaya uygundur.
- Kopmaz, sentetik elyaflardan mamuldür.

Uygulama Alanları

- Her çeşit hava santrallerinde
- Ofisler, hastaneler, bilgisayar merkezleri,
- İlaç, gıda ve hassas mekanik sanayiinde,
- Hepa filtreler için ön filtre olarak
- Yüksek hava debisi ve uzun servis ömrü gerektiren uygulamalarda kullanılır.

Özellikler

Filtreleme Sınıfı	Boyutlar (mm) G*Y*D	Filtre Alanı (□)	Hava Akışı (m ³ /h)	Hava Hızı (m/s)	Başlangıç Basınç Kaybı (Pa)	Son Basınç Kaybı (Pa)
M6	287*287*292/2V	4.58	750	2,5	70	150
M6	592*287*292/4V	9.91	1600			
M6	490*490*292/3V	12.20	2160			
M6	592*592*292/4V	19.83	3200			
F7	287*287*292/2V	4.58	750	2.5	75	180
F7	592*287*292/4V	9.91	1600			

F7	490*490*292/3V	12.20	2160			
F7	592*592*292/4V	19.83	3200			
F8	287*287*292/2V	4.58	750	2.5	100	200
F8	592*287*292/4V	9.91	1600			
F8	490*490*292/3V	12.20	2160			
F8	592*592*292/4V	19.83	3200			
F9	287*287*292/2V	4.58	750			
F9	592*287*292/4V	9.91	1600	2.5	125	250
F9	490*490*292/3V	12.20	2160			
F9	592*592*292/4V	19.83	3200			
F9	592*592*292/4V	19.83	3200			

Teknik Özellikler



Oluşturulma: 07.07.2026 · <https://wiennfiltration.com/tr/urun/kompakt-filtre>