

Kompakt Yüksek Sıcaklık Filtresi



Ürün Hakkında

Fırın filtreleri yüksek sıcaklıkta çalışabilen filtrelerdir.

HT fırın filtreleri üretiminde çok ince liflerden oluşan cam elyaf kağıt kullanılmakta, dış kasa ise alüminyumdan imal edilmektedir.

Minipile teknolojisi sayesinde maksimum filtrasyon alanı yaratılmıştır.

Filtrelerin her iki yüzünde de sıcaklığı dayanıklı koruyucu destek levhaları vardır. Bu levhalar sayesinde taşıma ve montaj sırasında filtrenin zarar görmesi engellenmiş olur.

Sızdırmazlık, istenen yüzeyde uygulanmak üzere yüksek sıcaklık contaları ile sağlanır.

EN779 ve ISO 16890 normlarına uygundur

- Alevlenme direnci, DIN 53438'e göre F1'dir, kendinden söner.
- Nem direnci %100 bağıl neme kadardır.
- Sıcaklık dayanımı maksimum 230°C/380°C'dir.
- Silikon içermez.
- Standart kasa kalınlıkları 22 mm/40 mm/55mm/78 mm ve 150 mm'dir.
- Koruyucu olarak paslanmaz çelik, alüminyum ya da galvaniz kullanılabilir.

Uygulama Alanları

- Boya kurutma fırınlarında,
- Yüksek sıcaklıkta çalışan gıda ve elektronik sanayiinde çoğunlukla son filtrasyonda kullanılır.

Özellikler

Filtre Sınıfı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Başlangıç Basınç Kaybı	Hava Debisi
ISO 16890 (EN 779)	mm	mm	mm	Pa	m ³ /h
ISO ePM1 70 (F8)	592	592	55	105	1800
ISO ePM1 70 (F8)	592	592	78	105	1900
ISO ePM1 %70 (F8)	592	592	150	125	2600
ISO ePM1 70 (F8)	592	592	110	125	2500
ISO ePM1 70 (F8)	610	120	135	3400	3400
ISO ePM2,5 50 (M6)	592	592	55	60	1800
ISO ePM2,5 50 (M6)	592	592	78	60	1900
ISO ePM2,5 50 (M6)	592	592	150	85	2600

Teknik Özellikler



Oluşturulma: 14.07.2026 · <https://wiennfiltration.com/tr/urun/kompakt-yuksek-sicaklik-filtresi>