



bomaksan[®]
ENDÜSTRİYEL HAVALANDIRMA CİHAZLARI



ORS/makina[®]

www.ormakina.com

bomaksan ÖRS MAKİNA ve TESİSAT San. Tic. Ltd. Şti'nin tescilli markasıdır.

ÖRS MAKİNA, Bomaksan ürünlerindeki gelişmeler nedeniyle broşürde yer alan teknik ve diğer özellikleri önceden bildirmeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.



TS EN ISO 9001:2008 TS EN ISO 9001:2008

TOZ DUMAN FİLTRESİ



GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ Yapısı lojistik maliyetlerinin azalmasını, üretim ve montaj zamanının kılmasını ve yüksek kapasitelerde üretim imkanı sağlamaktadır.
- ▶ Kabin; yan ve üst panelleri , davlumbazları, kapı omegaları ve taşıyıcı ayakların tamamı uygun saç kalınlıklarında pres bükümlü ve kaynak yada vidalı birleştirilerek sızdırmazlığı sağlanmış , dkp,galvaniz,Paslanmaz yada siyah saçtan üretilmektedir.
- ▶ Kabin içinde sırasıyla ; çarpma plakası , separatör, metal filtre, kaset filtre ve hepa filtre bulunur.
- ▶ filtreleme kapasitesi yaklaşık %99,99 dur.
- ▶ Kolay açılıp kapanan menteşeli veya klipsli kapakları ile filtrelerin ve separatörün değişimleri kolaylıkla yapılabilmektedir.
- ▶ Kapasite olarak, 1000 m³/h ' ten 110.000 m³/h 'te kadar üretilebilmektedir.
- ▶ Yatık ve dik tip olarak üretimler mevcuttur.

ÇALIŞMA PRENSİBİ



Kabin giriş kanalından giren döküm tozunun separatörde hızı düşürülür , Döküm tozu sırasıile metal filtre , kaset filtre ve son olarak torba filtreden geçerken filtrelenerek %99,9 filtrelenmiş olur. Filtrelenen hava kabin çıkış kanalından dışarı üflenir.

STANDART AKSESUARLAR



METAL FİLTRE

Özel çok katlı alüminyum malzemeli, metal çerçeveli kaset filtre . Max. 200°C ye kadar dayanıklıdır.



SEPERATOR

Siyah saçtan mamül, boyalı, yağ ile havayı ayırtırmak için kullanılır.



FAN

İstenilen debi ve basıncı karşılayacak kapasitede , santrifüj tip, standartlara uygun , direkt akupla veya kayış-kasnak tahrikli motoru ile komple , sessiz ve titreşimsiz çalışacak şekilde üretilmektedir. Fan rotorları standart olarak çelik saçtan mamuldür. Özel tezgahlarda dinamik ve statik balansları alınmıştır.

İSTEĞE BAĞLI AKSESUARLAR



TORBA FİLTRE

Yüksek hava debisi olan tesislerde son filtrelemede kullanılır. Yağlı dumanlar ve kaynak dumanları için tavsiye edilir.



KASET FİLTRE

Sentetik elyaf malzemeli, metal çerçeveli kaset filtrelerdir. Max. 100°C ye dayanıklıdır.

