



MAKROLL SİSTEM

MAKROLL
FS Serisi
Yağ Buharı Filtresi

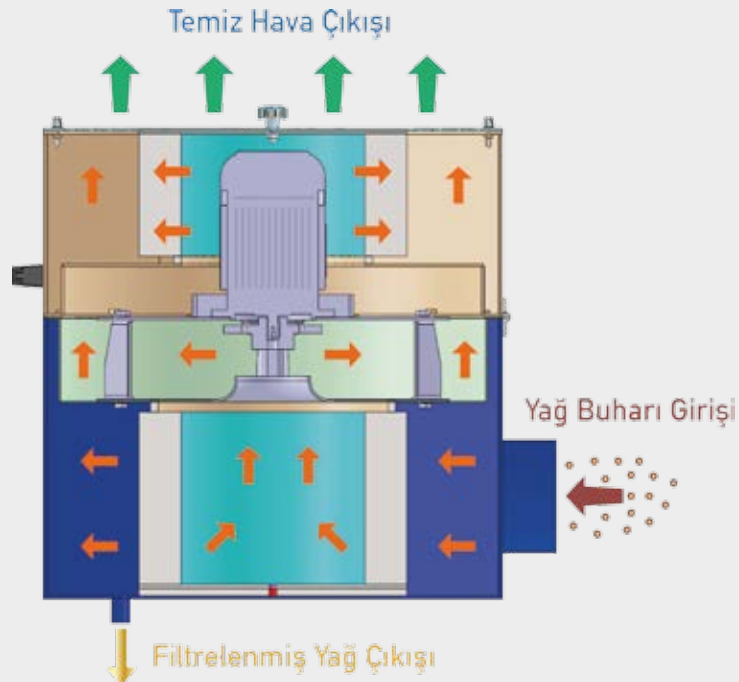
Makroll FS Seri Yağ Buharı Filtresi



FS Seri üniteler, takım tezgâhlarında oluşan yağ buharı filtrasyonu için kullanılan bir sistemdir. Soğutma sıvısı kullanılan CNC tip makine tezgâhları için dizayn edilmiştir. FS Serinin 650-3.600 m³/h aralığında 3 modeli mevcuttur.

Çalışma Prensibi :

- 3 farklı katmandan oluşan birinci kartuş, %92' ye varan bir ön filtrasyon sağlar. Buharın içerisinde bulunan büyük partiküller bu aşamada toplanır.
- Özel geliştirilmiş fan, santrifüj etkisi ile partiküllerin hızlanıp dış çepere çarpmasını ve yoğuşmasını sağlar.
- Geniş filtre yüzey alanı sayesinde yoğuşma verimli bir şekilde gerçekleşir. Temizlenen kesme sıvısı, drenaj kanalı sayesinde tekrar kullanılmak üzere tezgâha kazandırılır.
- Kullanılan yüksek verimli HEPA filtre sayesinde, içeriye giren yağ buharı %98 oranında arındırılarak dışarıya temiz hava olarak verilir.



Faydalar

- Enerji ve yağ tasarrufu sağlar.
- Üretim süreçlerinde verimlilik artışını beraberinde getirir.
- Kolay kurulum ve bakımı ile uzun ömürlü ve efektiftir.
- Modüler ve kompakt yapısı sayesinde üretim alanına kolay adapte edilir.
- İşçi Sağlığı ve Güvenliği (İSG) normları açısından etkili bir çözümdür.
- Yağ buharı kaynaklı potansiyel sağlık tehdidini ortadan kaldırır.
- Ekipmanı, ürünleri ve çalışma alanını korur, temiz tutulmasına yardımcı olur.



Modeller

Model	Debi	Gürültü	Ağız Çapı	Devir	Motor Gücü
Makroll FS650	650 m ³ /h	67 db(A)	148 mm	2.800 rpm	0,55 kW
Makroll FS1100	1.160 m ³ /h	76 db(A)	148 mm	2.800 rpm	0,75 kW
Makroll FS4000	3.600 m ³ /h	78 db(A)	250 mm	2.800 rpm	3,00 kW



Osman Yılmaz Mh.
Kızılay Cd. 603 Sk. No:25/A Gebze/Kocaeli



+90 262 642 39 78
+90 544 323 92 18



www.makroll.com
info@makroll.com