

CNC makinelerinde kullanılan soğutma sıvılarından kaynaklanan yağ buharının filtrasyonu için kompakt ve yüksek verimli çözüm...

Daha temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamına kavuşmanıza yardımcı olan **Yeni EURUS ESP10Y-EC**, CNC makinelerinin üzerlerine kolayca monte edilebilir ve yağ buharı / dumanı gibi emisyonları kolayca yakalayıp filtreler. Ünite verimi ile filtrelenen hava, ünite üzerindeki çıkıştan geri ortama döndürülür.

Emisyonu teşkil eden yağ ve su bazlı buhar / duman kanal bağlantısı ile ünite içerisine emilir. Daha sonra iri partiküller ön filtreler ile tutulur; daha ince buhar / duman formunu oluşturan partiküller iyonizer ile yüklenip, aralarında elektriksel alan olan plakalardan oluşan kollektör ile yakalanır. Temizlenen hava tesise geri gönderilir.

Tüm filtre komponentleri yıkanabilir olduklarından işletme maliyetlerinin düşmesine ve çevreyi korumaya yardımcı olurlar.

Kompakt yapısı sayesinde takım tezgahlarının üstüne kolaylıkla monte edilebildiğinden yer kaplamaz ve uzun kanal bağlantısı gerektirmez.



EURUS ESP10Y-EC ünite,
hava akış yönü soldan sağa

EURUS ESP10Y-EC'nin nominal debisi **850 – 1.000 m³/saat**'tir. Ünite 230 V, 50/60Hz ile çalışır ve **300 Watt**'tan az enerji tüketir.

Ünite, EC fan ile komplemdir. Kullanıcı, kontrol panosu üzerinde bulunan potansiyometre ile fan hızını kolaylıkla ayarlayabilmektedir.

Filtrasyon Verimliliği:
0.3 µm partikül büyüklüğünde; tek geçişli kullanım ile 90%, çift geçişli kullanım ile 99% üzeri filtrasyon verimliliğine sahiptir (EN1822 / ISO29463).

Ünite Boyutları ve Ağırlığı:
1.145* x 502 x 615mm (U x G x Y), 75 Kg.

**: %100 saf yağ uygulamaları için, ikinci geçiş ESP eklenebilir. Bu durumda uzunluk 500 mm ve ağırlık 37 kg artacaktır.*

Akustik ses seviyesi: < 79 dB(A)

Merkez

İMES OSB 8. Cad. No:6 Çerkesli, Dilovası, Kocaeli
Tel: 0262 502 17 30 Faks: 0262 502 18 66
E-posta: info@aesacar.com www.aesacar.com



EURUS

**EURUS ANTİK DÖNEMDE DOĞU'DAN ESEN
RÜZGARIN ADIDIR**