



INCİRCİOĞLU
VANTİLATOR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

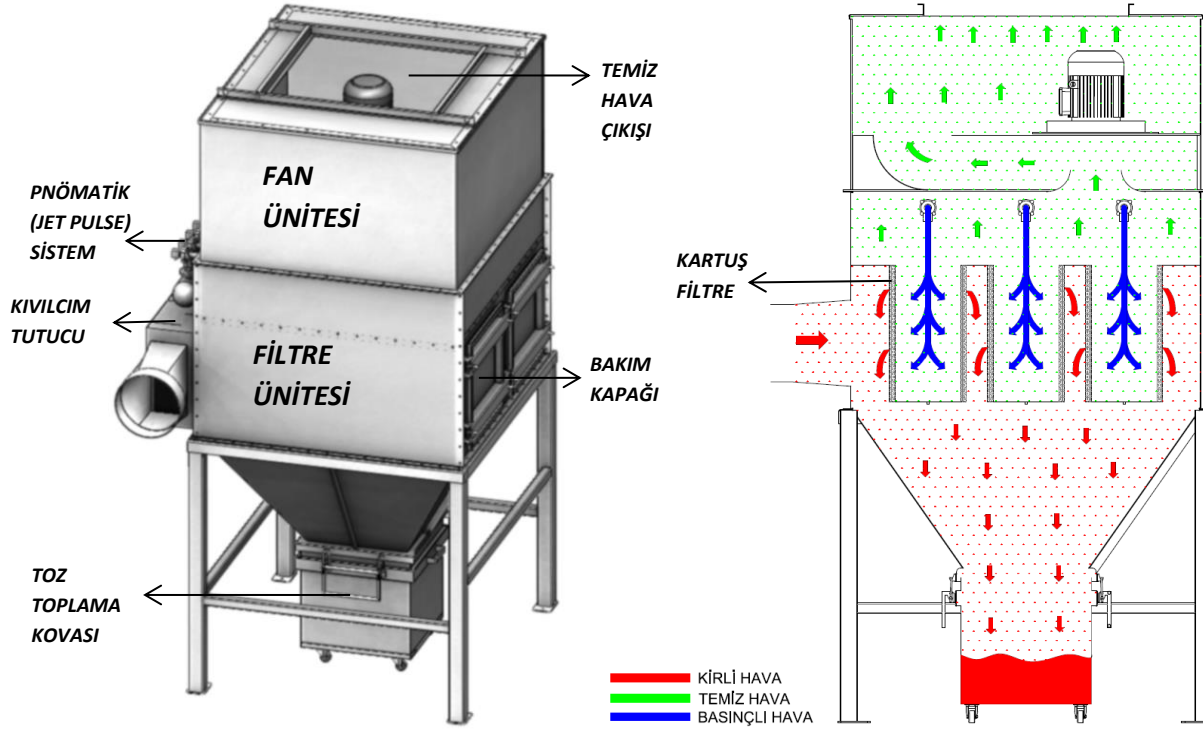
KESİM MASASI – TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ

- ✓ Yüksek toz konsantrasyonlarında en iyi teknik çözüm
- ✓ Geniş filtreleme yüzeyi ve kompakt tasarım
- ✓ Uzun ömür ve ağır çalışma şartları için güçlü yapı
- ✓ Alanın kısıtlı olduğu yerlerde en iyi çözüm
- ✓ Düşük sarfiyat ve yüksek enerji tasarrufu
- ✓ Uzun ve geniş kesim masalarında yüksek emiş gücü
- ✓ Yüksek filtreleme verimi
- ✓ Otomasyon kontrollü pnömatik temizleme sistemi
- ✓ Kolay ve hızlı bakım
- ✓ Kolay sistem ayarı
- ✓ 20DC ve 40DC konteyner ile taşınabilen modüller
- ✓ Filtre ünitesinde kıvılcım tutucu

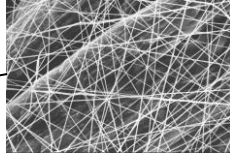


INCİRCİOĞLU
VANTİLATOR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KARTUŞLU TİP JET PULSE FİLTRE ÜNİTESİ



Bu tip filtre üniteleri genel olarak plazma ve lazer kesme üniteleri ile genel endüstri uygulamaları sırasında üretilen tozların toplanıp ayrıştırılması için kullanılır. Genel sistem kirli havayı çeken fan ünitesi ve filtre ünitesinden meydana gelir. Hava dolaşımı vasıtasıyla kaba parçacıklar filtre ünitesinde ayrışır. Bu ayrıştırma kirli havanın kartuş filtre yüzeyindeki filtrasyonu ile sağlanır. Kartuş yüzeyindeki nanofiber teknolojisi sayesinde toz parçacıkları ayrıştırılır. Temiz hava kartuş filtre içinden yukarı doğru ilerler ve filtre ünitesinin temiz hava bölümüne ulaşır. Oradan da fan vasıtasıyla bir kanal sistemi üzerinden veya direkt olarak atmosfere bırakılır. Kartuş filtreler belirli bir kirlilik seviyesine ulaştıkça filtre temizleme sistemi otomatik olarak devreye girer ve yeterli temizlik seviyesine ulaştıkça otomatik olarak devreden çıkar. Bu döngü sürekli elektronik bir kontrol sistemiyle kontrol edilir, böylece filtrasyon sırasında daha etkili ve kalıcı bir çalışma düzeni oluşur. Ayrıştırılmış tozlar huni ağzının alt kısmında bulunan toz toplama kovaşına düşer. Bu kovayı kaldırmak ve indirmek için kaldıraç kolu kullanılır.



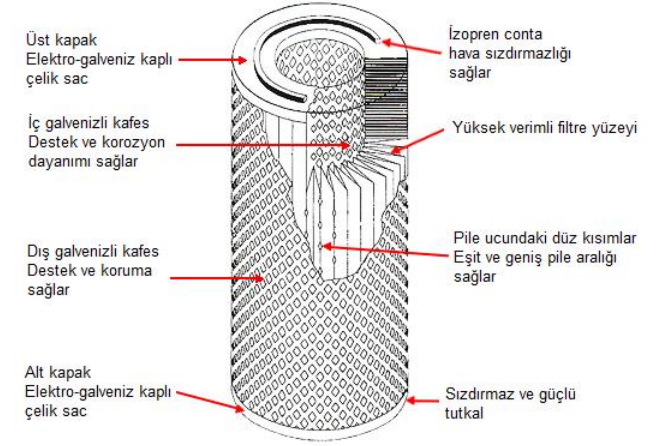
NANOFİBER KARŞILAŞTIRMASI



Kullanılan Nanobiber

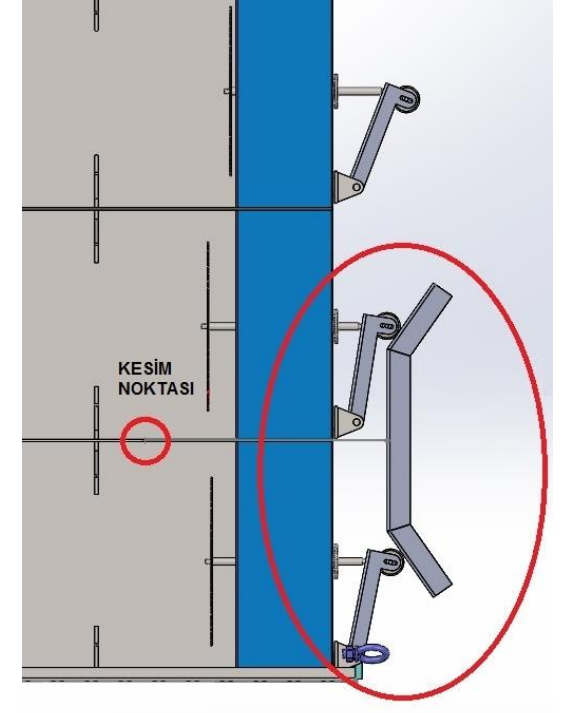


Sıradan Nanofiber



- ✓ Mikron seviyesinde partiküllerde en iyi filtreleme verimliliğine sahip nanofiber teknolojisi
- ✓ Daha fazla fiber ile en iyi yüzey filtreleme
- ✓ Kolay temizlenebilme sayesinde daha az temizleme döngüsü
 - ✓ Basınçlı hava ve enerji maliyetlerinden tasarruf
 - ✓ Düşük hava çıkış emisyonları ile daha temiz hava
- ✓ Daha az pulse süresi ve basıncı ile daha uzun filtre ömrü
- ✓ Daha az filtre değişimi sayesinde düşük sarfiyat maliyeti
- ✓ Geç yanma (tutuşmama) özelliği

KESİM MASASI



Plazma ve oksijenli kesim makinalarına entegre edilebilen kesim masası, sacın kesilmesi sırasında oluşan dumanın, tozun ve talaşın yakalanmasını sağlar. Kesim işlemi sırasında kesim masasının sadece işlemin yapıldığı modülünün aktifleştirilmesi sayesinde gerekli hava akışını optimize etmek ve kesim alanına odaklamak mümkün hale gelir. İlgili bölgedeki tahliye kapakları açıldığında emme havası kanallar vasıtasıyla merkezi tahliye sistemine ulaşır.

Yaylı mekanizmaya sahip tahliye kapaklarının kesme makinesine sabitlenmiş bir kızak vasıtasıyla sadece kesim bölgesi ekseninde açılıp kapanması ile duman, toz ve talaşın verimli bir şekilde emilmesi sağlanır. Plazma torcu iki bölge arasında olduğunda, iki bitişik bölgenin her iki valfi de açık konumdadır.





Kullanılan kaliteli çelik kolay deforme (ısı, basınç) olmazken, sızdırmazlık, sağlamlık ve esneklik sağlar.



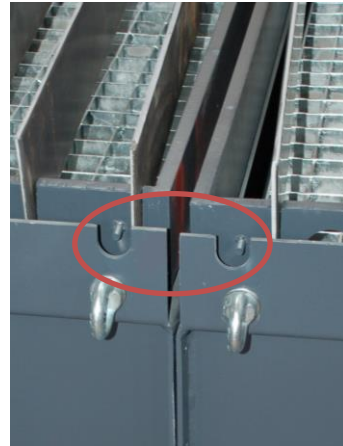
Her kesim masası modülü dâhili tek veya çift taraflı tahliye kanallarına sahiptir.



Cüruf kutusu kolay taşınabilir ve temizlenebilir.



Kafes çerçeve, kesilen parçaların cüruf kutusuna düşmesini engeller ve parçaların kurtarılmasında zamandan tasarruf sağlar.



Topraklama kablosu için bağlantı cıvataları mevcuttur.



Kompakt tasarım sayesinde kesim genişliği neredeyse tabla genişliğine eşittir.



Yükseklik ayarlanabilir.



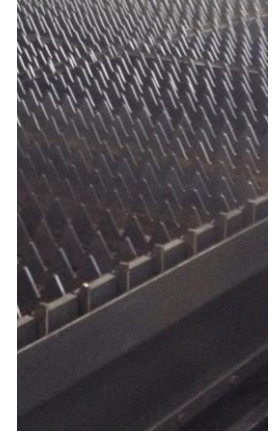
INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



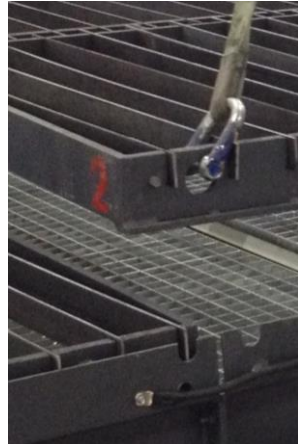
Kesim masasının modüler yapısı sayesinde kurulum ve birleştirme işlemleri kolaylıkla yapılabilir. Ayrıca istenilen masa uzunluğuna göre modül ekleme ve çıkarma yapılabilir.



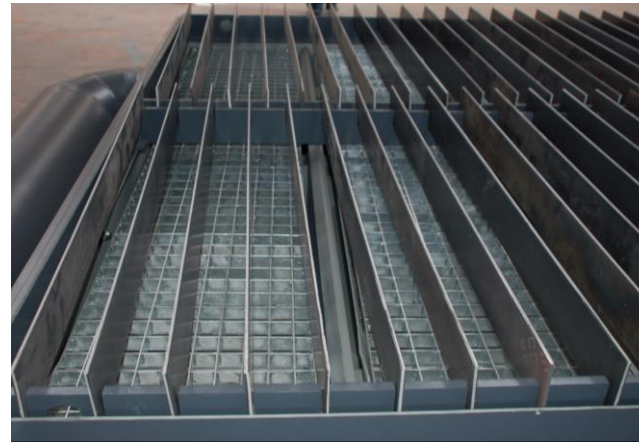
Modüller taşıma mapaları ile kolaylıkla kaldırılıp taşınabilir.



İsteğe bağlı olarak kesim şartlarına göre farklı boyut ve şekillerde ızgara sacları üretilebilir.



Izgara çerçeveleri kalın çelik malzemeden üretilmiştir ve taşıma delikleri sayesinde ızgara sacları ile birlikte kolaylıkla taşınabilir.



Izgaralar özellikle küçük veya dörtgen kesimli parçaların güvenli ve hassas bir şekilde kesilebilmesi için hafif çapraz olarak yerleştirilmiştir.



Projeye göre filtre ünitesine kanal bağlantıları ile sistem kurulumu gerçekleştirilir.



INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KURULUM



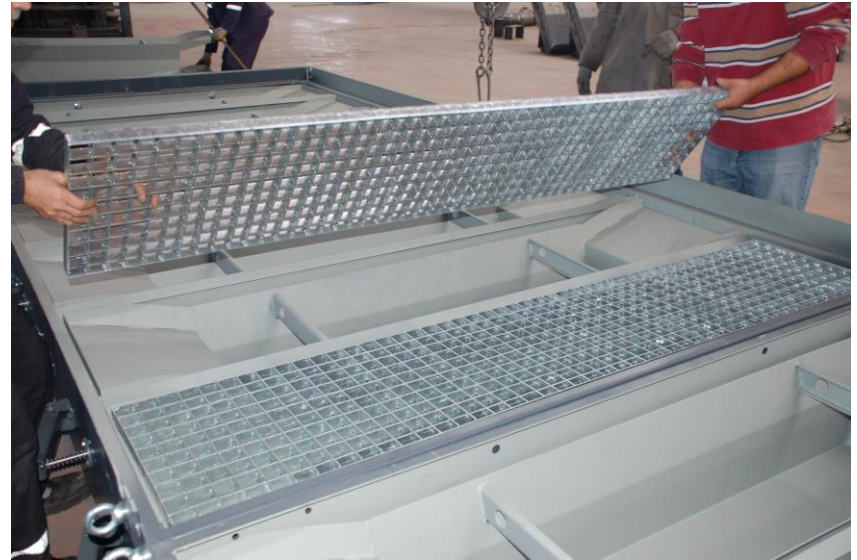
INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KURULUM



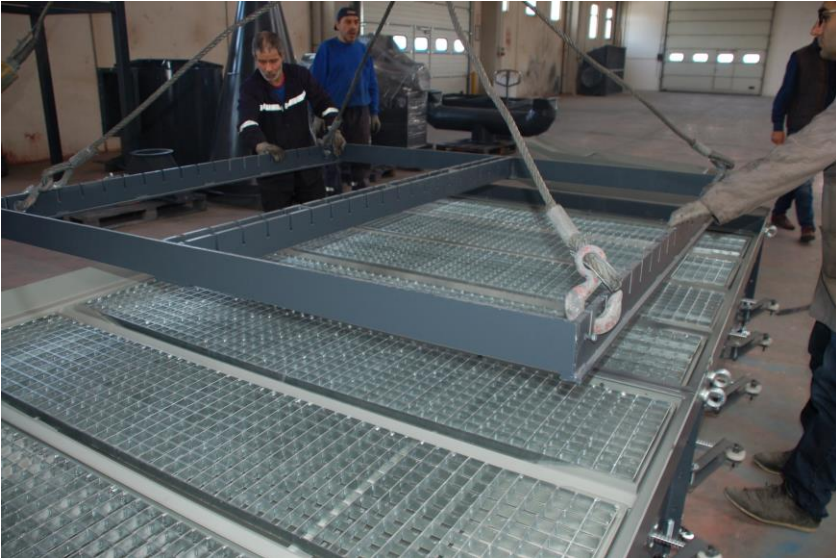
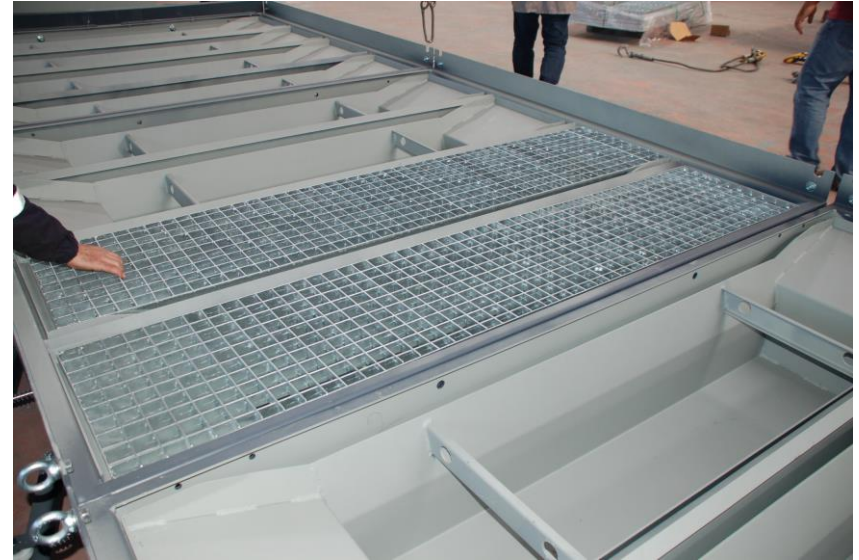
INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KURULUM



INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KURULUM



INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KURULUM



INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KURULUM



INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

UYGULAMA



UYGULAMA



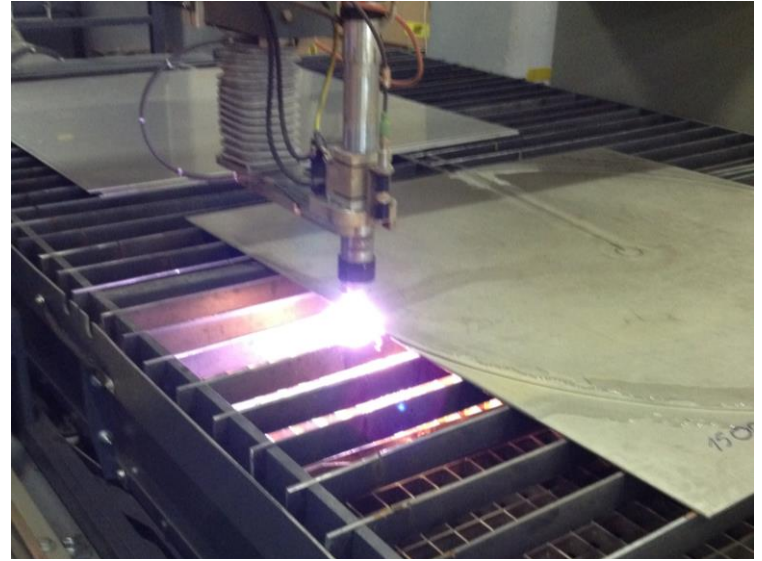
INCİRCİOĞLU
VANTİLATOR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

UYGULAMA



INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

UYGULAMA



INCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.




İNCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez / H. Office Tel: +90 212 551 1112

Fabrika / Factory Tel: +90 282 373 7088

info@incircioglu.com

www.venttek.com www.incircioglu.com



İNCİRCİOĞLU
VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.