

# Combifab Fanlar ve Üfleyiciler

Toz toplayıcınız için fanlar ve üfleyiciler



## Combifab Fanlar ve Üfleyiciler

- ✓ %87'ye varan yüksek verim
- ✓ Geniş bir hava akış hacmi ve statik basınç yelpazesi
- ✓ Doğrudan tahrik ve kayış tahrik seçenekleri
- ✓ Paslanmaz veya galvanizlenmiş çelik yapı (isteğe bağlı)
- ✓ Patlayıcı tozlar için ATEX sertifikalı Baseefa 04ATEX0103

Oldukça etkili Combifab yelpazesi, sessiz çalışan radyal fanlar temiz havanın (R tipi) ve toz ve atık malzeme ihtiva eden havanın (S tipi) işlenmesi ve yüksek konsantrasyonlu ahşap tozu ve talaşı taşınması (T tipi) için üç özel pervane tasarımı içermektedir. Enerji tasarruflu invertör tahrikleri gibi çok yönlü tahrikler fanların çevreye en az şekilde etki ederek gerekli iş için mükemmel şekilde uyumu sağlamalarını olanak tanımaktadır.

Hava miktarı aralığı: 680 ile 68.000 m<sup>3</sup>/saat (400 ile 40.000 CFM) arasında

### Santrifüj Toz Toplayıcı Fan - Combifab Serisi


Combifab serisi fanlar uygulamanızın gerekliliklerini karşılayacak şekilde üç farklı fan çarkı tasarımına, dört tip muhafazaya veya tahrik konfigürasyonlarına sahip ağır hizmet tipi santrifüj fanlarıdır. Nederman, anında tedarik sağlamak için geniş bir fan yelpazesine sahiptir; lütfen ürün bulunabilirliği hakkında bilgi almak için bize danışın. Aynı zamanda, bütçeye uygun ikinci el ürün envanterimiz de mevcuttur.

Mevcut fanı değiştirmenin veya yeni bir sistem kurmanın zamanı geldiğinde, daha etkili ve verimli bir fan tasarımı için kayış tahrikli bir konfigürasyon yerine Değişken Frekanslı tahrik (VFD) düzeniyle tahrik edilen bir tasarım tercih edilebilir. Kayış tahrikli fanlar, Doğrudan Tahrikli ve VFD tahrik düzenli muadillerine göre yüzde 2-5 daha fazla enerji sarf eder. Ayrıca, bu tip tahrik konfigürasyonlarında, fan performansı VDF kontrol ara yüzü ve bir PID kontrol döngüsü aracılığıyla manuel olarak yükseltilebilir. Enerji sarfiyatını asgariye indirmek için otomatik geçitler de takılabilir.

## Combifab Fanlar ve Üfleyiciler

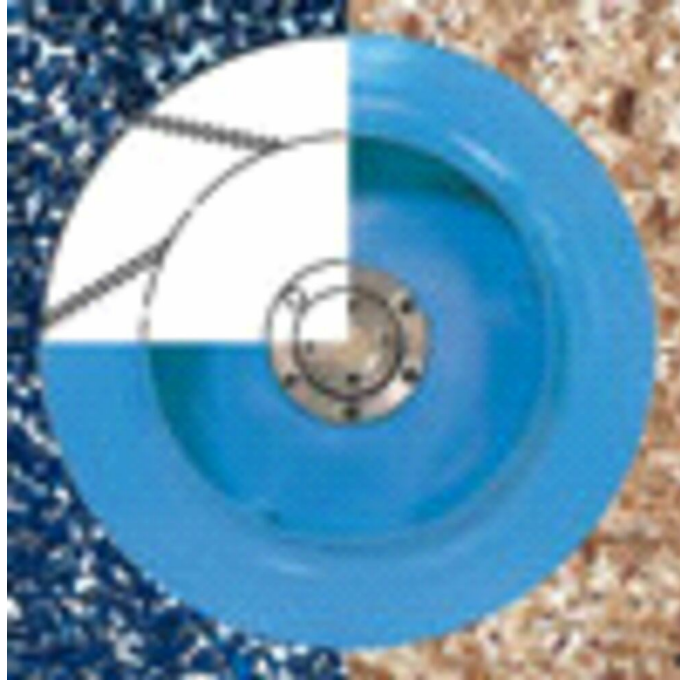
Sertifikalar	CE, EX
Kurulum	[Indoor], [Outdoor]
Patlayıcı toz için ideal	True
Hava Debisi (m <sup>3</sup> /h)	680 ile 68.000 m <sup>3</sup> / saat arası (400 ile 40,000 CFM)
[ProductAmbienTemperatureRange]	-20° to 40°C (-4 to 104 F)
[ProductOperatingTemperature]	Direct drive version - max. 80°C Direct drive, Atex version - max. 60°C Belt drive version - max. 120°C Belt drive, Atex version - max. 60°C

## Models

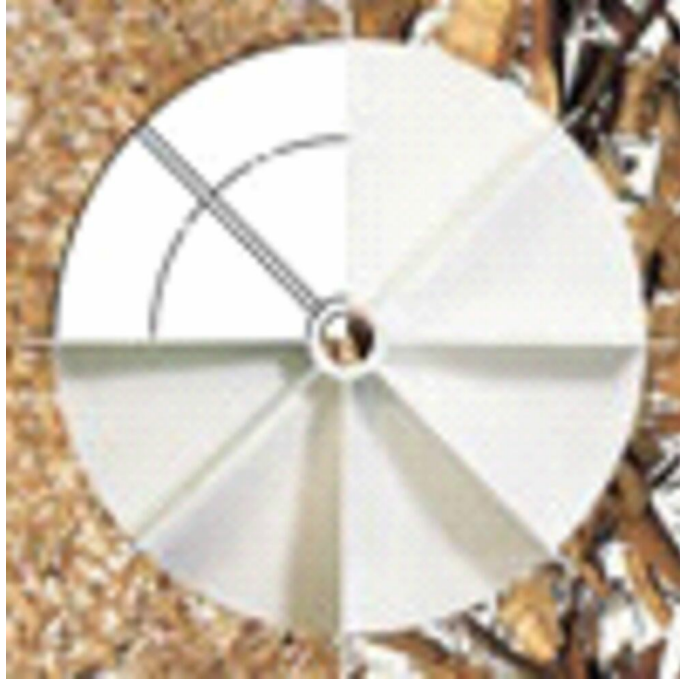
	Item number
	CombifabF



Temiz Hava Pervanesi - Tip R Temiz hava pervanesi, geriye kavisli kanatları olan kapalı kanatlı bir pervanedir. Bu pervane, temiz havanın az miktarda ince tozun (kaynak dumanı, yağ buharı veya egzoz gazları gibi) taşınmasında kullanılır. Temiz hava pervanesi yüzde 87'ye varan bir verime sahiptir.



Talaş Pervanesi - Tip S Talaş pervanesi, düz ve geriye yatık kanatları olan, kısmen kendinden temizlenir kapalı bir pervanedir. Bu pervane ise, taşlama ve cilalama tozunun, kuru hızar talaşının, kıymıkların vs. taşınmasında kullanılır. Talaş pervanesi yüzde 81'e varan bir verime sahiptir



Taşıma Pervanesi - Tip T Taşıma pervanesi, düz ve radyal kanatları olan, kendinden temizlenir açık bir pervanedir. Bu pervane, kıymıkların, talaşların vs. taşınmasında kullanılır. Taşıma pervanesi yüzde 61'e varan bir verime sahiptir.