

Yeniden düşün. Tersine Çevir!

Yenilikçi tersine çevrilebilir vantilatör.
Orijinali *CLEANFIX*.



**MAKİNENİZİN
BAŞINA GELEBİLECEK
EN İYİ ŞEY.**

CLEANFIX



www.cleanfix.org

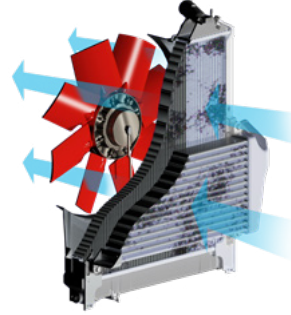
CLEANFIX[®]

invented & made by Hägele

Temiz soğutucular zaman ve yakıt tasarrufu sağlar.

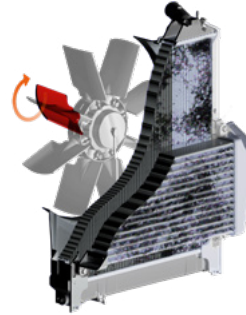
Verimli soğutma

Cleanfix ters çevrilebilir vantilatörler, makinenin soğutma gereksinimlerine uyum sağlar. Bu, vantilatörün güç tüketimini azaltır.



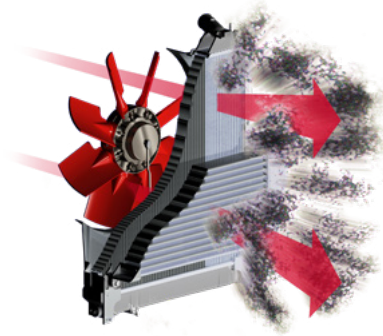
Rahat tersine çevirme

Çalışma sırasında ve tam devirde bir düğmeye basılarak, kanatların üfleme konumuna geri döndürülmesi etkinleştirilir.



Güçlü temizlik

Kanat profiline optimum hizalanması yüksek hava akışı ve güçlü temizleme basıncı sağlar. Soğutucu sadece bu teknikle güçlü bir şekilde temizlenir.



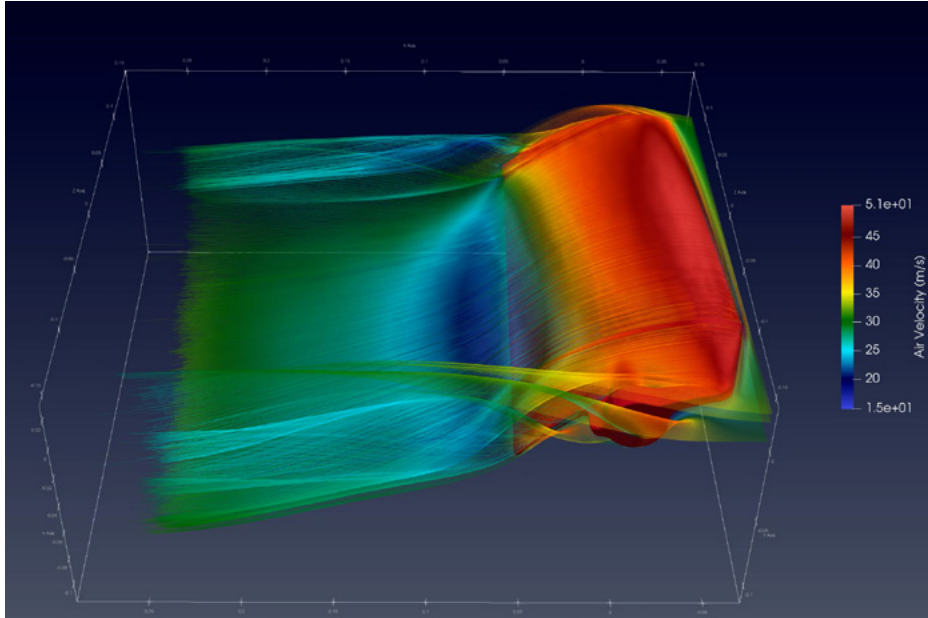


Yeni olanaklar için yeni bir form.

Büyük güçler söz konusu olduğunda, güçlü çözümlere ihtiyaç duyulur.

Daha fazla makine modelinin Cleanfix ile donatılabilmesini sağlamak için ürün portföyümüzü genişlettik. Yeni Z/X 75 kanat, yüksek soğutma gereksinimi ve küçük giriş çapı söz konusu olduğunda performansı üst seviyeye taşır ve üfleme sırasında temizleme gücünü korur.

Yeni aerodinamik kesit sayesinde kanat, soğutma gereksinimini ve dolayısıyla makinenin yüksek performansını sağlamak için daha küçük bir kanat genişliği ile yeterli basınç ve debi oluşturmayı başarır.



Yeni form kanat türbülansı azaltır ve böylece fanın daha verimli çalışmasını sağlar.



Aerodinamik Őekle sahip yeni Z/X 75 kanat, fanın azaltılmış kanat genişliği ile tam performans sunmasını sağlar.

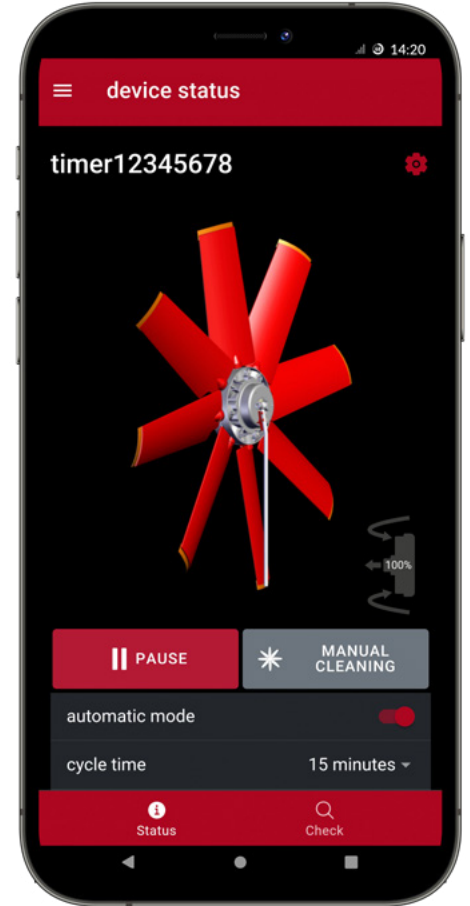
Sadece dijital.

CLEANFIX kontrol uygulaması.

Hägele GmbH'nin CLEANFIX kontrol uygulaması ile tersine çevrilebilir vantilatörün kullanımını artık daha da kolay. Bluetooth üzerinden hızlı ve kolay bir şekilde bağlanan uygulama ile birçok yeni fonksiyonu kompakt ve anlaşılır bir şekilde kullanabilirsiniz. Bu şekilde, vantilatörünüz üzerinde her zaman tam kontrole sahip olursunuz.

En önemli fonksiyonlar:

- Manuel ve otomatik mod arasında hızlı geçiş
- Temizliği duraklatma imkanı
- Çevrim süresinin esnek şekilde ayarlanması
- Ara temizlik uygulama üzerinden istenildiği zaman başlatılabilir
- Bağımsız fonksiyon kontrolü:
Bakım gereksinimleri, yüksek sıcaklıklar ve arızalar hakkında otomatik bildirim
- Tek bir düğmeye dokunarak manuel sistem kontrolü
- Yedek parçaların kolaylaştırılmış tanımlanması
- Sürücü pozisyonundan bağımsız kullanım



Her uygulama için uygun kontrol.



Valf ünitesi 4.0

Valf ve zamanlayıcıdan oluşan ünite. Bu, araçtaki mevcut bir hidrolik veya pnömatik sisteme bağlanır.



Kontrol ünitesi 4.0

Valf, zamanlayıcı ve kompresörden oluşan ünite. Bu pnömatik sistem araçta hidrolik veya basınçlı hava sistemi gerektirmez.



E-BOX 4.0

Valf, zamanlayıcı ve kompresörden oluşan ünite. Bileşenler toza, neme ve darbelere karşı koruyan yüksek kaliteli bir kutu ile emniyete alınır.

Kalite ve ilerleme

bizde önde gelen konulardır.

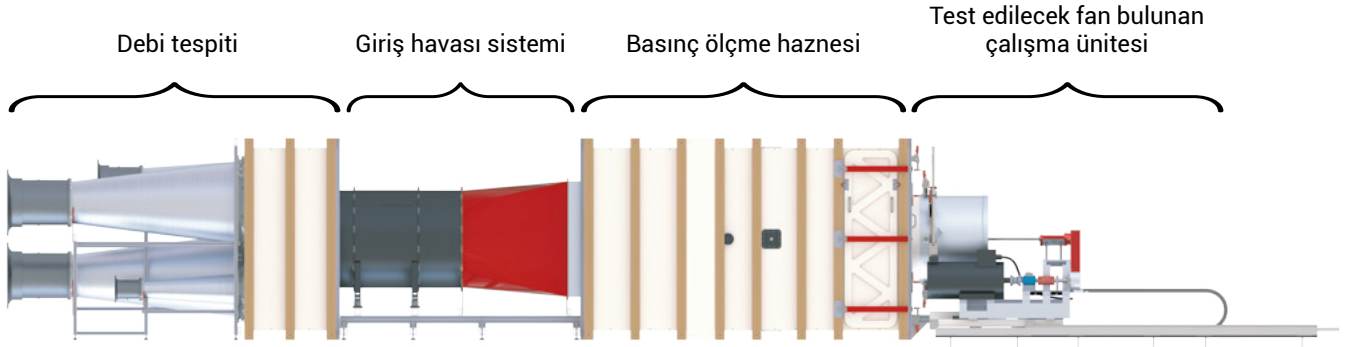
Müşterilerimizle birlikte, yeni test standımızda enerji tasarruflu ve sesi azaltılmış soğutma modülleriniz için verimliliği en hassas şekilde belirliyoruz.

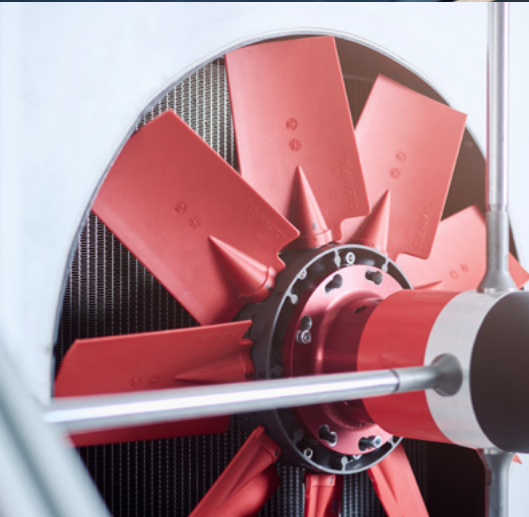
Bu test standında sadece fanlar veya soğutucu paketleri değil, aynı zamanda modeller de ölçülebilir. Test standı aynı zamanda ölçeklendirilmiş 3D baskılar olarak oluşturulan yeni ürünler için son derece yararlı hava direnci eğrileri sunduğu için, geliştirme maliyetleri de önemli ölçüde azalmaktadır.

Standart emiş tarafı test standı 14 m uzunluğundadır, uluslararası standartlara (örn. ISO 5801 ve ANSI/AMCA 210-16) göre tasarlanmıştır ve 300 mm'den 900 mm'ye kadar pervane çaplarına sahip eksenel fanlar için uygundur.

Tasarımınızı, malzemenizi ve etki parametrelerini ilk prototiplerden önce test etmek için verimli çözümlere sahibiz. Bu şekilde, makinanız piyasaya daha hızlı ve daha iyi bir şekilde sunulur.

Laboratuvarımızda sürekli olarak malzemelerin iyileştirilmesi üzerinde çalışıyoruz. Bu şekilde, malzeme eşleştirmeleri ve yüzey kaplamalarının yanı sıra standdaki testten önce ve sonra malzemelerdeki değişiklikler de incelenebilir.





Tek bakışta **tüm avantajlar.**

Güçlü temizlik



Cleanfix tersine çevrilebilir vantilatörler, ayarlanabilir zaman aralıklarında kiri otomatik olarak soğutucudan dışarı üfler.

Artan üretkenlik



Cleanfix tersine çevrilebilir vantilatörler, tam devirde çalışmayı kesintiye uğratmadan temizler.

Optimize edilmiş soğutma



Cleanfix tersine çevrilebilir vantilatörler, kanat açılarını soğutma ihtiyacına göre ayarlar.

Daha az kesinti süreleri




Cleanfix tersine çevrilebilir vantilatörler bakım ve temizlik aralıklarını uzatır.

Yakıt tasarrufu



Cleanfix tersine çevrilebilir vantilatörler, soğutucuları temiz tutar ve kirli soğutuculara kıyasla 4 kW'a kadar tasarruf sağlar.





"Bugün soğutucularımızı günde sadece bir kez basınçlı hava ile manuel olarak temizliyoruz. Eskiden bu her 10 ila 15 dakikada bir gerekiyordu. Cleanfix tersine çevrilebilir vantilatörlerin sağladığı zaman tasarrufu ve avantaj, kesinlikle makine başına günde iki saattir."

*Alexander Korn
(Korn Recycling'de Genel Müdür)*

Yeniden düşün. Tersine Çevir!

Sorularınızın olması durumunda satış ekibimiz size yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.

Hägele GmbH
+49 7181 96988-500
sales@cleanfix.org

Ya da iletişim formumuzu kullanın.

cleanfix.org/tr/iletisim



219640 (10/2023) TR