

Umdenken einbauen!

Der innovative Umkehrlüfter.
Das Original von *CLEANFIX*.



**DAS BESTE, WAS
DEINEM MOTOR
PASSIEREN KANN.**

CLEANFIX



www.cleanfix.org

CLEANFIX[®]

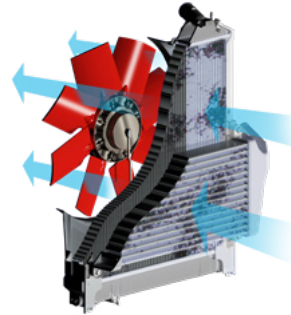
invented & made by Hägele

Saubere Kühler

sparen Zeit und Kraftstoff.

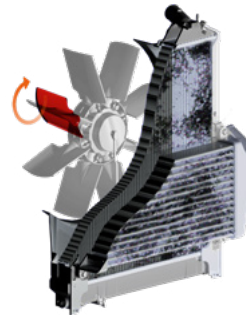
Effizientes Kühlen

Cleanfix Umkehrlüfter passen sich dem Kühlbedarf der Maschine an. Dadurch wird die Leistungsaufnahme des Lüfters reduziert.



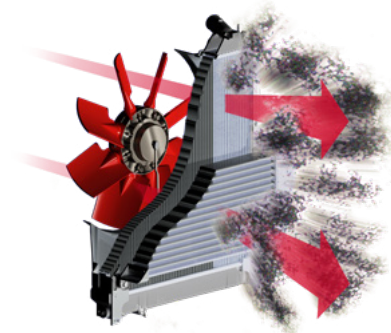
Komfortables Umkehren

Per Knopfdruck wird während des Arbeitseinsatzes und bei voller Drehzahl das Umkehren der Flügelblätter in die Ausblasstellung aktiviert.



Kraftvolles Reinigen

Die optimale Ausrichtung des Flügelprofils sorgt für einen hohen Luftstrom und starken Reinigungsdruck. Nur durch diese Technik wird der Kühler kraftvoll gereinigt.



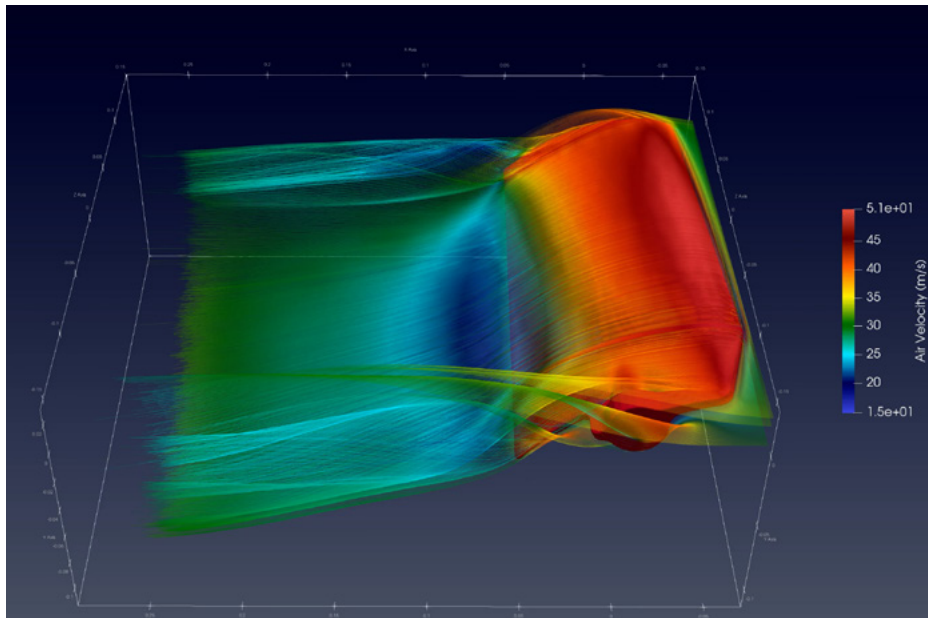


Eine neue Form für neue Möglichkeiten.

Wenn große Kräfte wirken, braucht es starke Lösungen.

Um noch mehr Maschinenmodellen eine Ausstattung mit einem Cleanfix zu ermöglichen, haben wir unser Produktportfolio erweitert. Unser neuer Flügel Z/X 75 optimiert die Leistung von Motoren mit großem Kühlbedarf und geringem Hutzendurchmesser bei gleichbleibender Reinigungskraft während des Ausblasens.

Durch den neuen stromlinienförmigen Schnitt schafft es der Flügel mit einer geringeren Flügelbreite einen ausreichenden Druck und Volumenstrom zu erzeugen, um den Kühlbedarf und damit eine hohe Leistungsfähigkeit der Maschine sicherzustellen.



Die neue Form vermindert Verwirbelungen und lässt den Ventilator dadurch effizienter arbeiten.



Der neue Z/X 75 Flügel mit seiner aerodynamischen Form lässt den Ventilator auch mit geringer Flügelbreite volle Leistung bringen.

Einfach Digital.

Die CLEANFIX control App.

Mit der CLEANFIX control App der Hägele GmbH ist die Handhabung des Umkehrlüfters jetzt noch komfortabler. Schnell und einfach mit Bluetooth verbunden, nutzt du die vielen neuen Funktionen kompakt und übersichtlich mit der App. So hast du immer die volle Kontrolle über deinen Lüfter.

Die wichtigsten Funktionen:

- Schneller Wechsel zwischen manuellem und automatischem Modus
- Möglichkeit zum Pausieren der Reinigung
- Flexible Anpassung der Zykluszeit
- Zwischenreinigung kann jederzeit über die App gestartet werden
- Selbständige Funktionskontrolle: Automatische Benachrichtigung bei Wartungsbedarf, hohen Temperaturen und Defekten
- Manueller Systemcheck auf Knopfdruck
- Vereinfachte Identifizierung von Ersatzteilen
- Bedienung unabhängig von der Fahrerposition



JETZT BEI
Google Play



Laden im
App Store

Für jede Anwendung die passende Steuerung.



Ventileinheit 4.0

Einheit bestehend aus Ventil und Timer. Diese wird an ein im Fahrzeug vorhandenes hydraulisches oder pneumatisches System angeschlossen.



Steuereinheit 4.0

Einheit bestehend aus Ventil, Timer und Kompressor. Für dieses pneumatische System ist keine Hydraulik- oder Druckluftanlage im Fahrzeug erforderlich.



E-BOX 4.0

Einheit bestehend aus Ventil, Timer und Kompressor. Gesichert werden die Bauteile durch eine hochwertige Box, die vor Staub, Feuchtigkeit und Erschütterungen schützt.

Qualität und Fortschritt bekommen bei uns viel Raum.

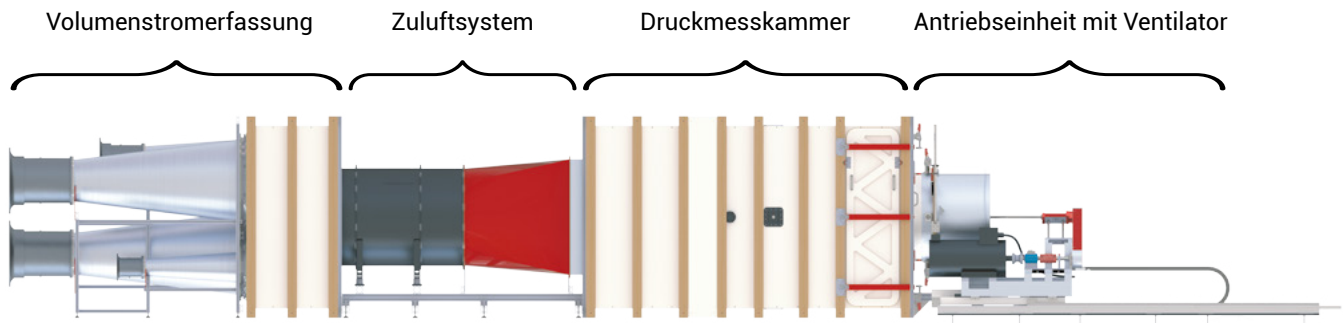
Gemeinsam mit unseren Kunden ermitteln wir auf unserem neuen Prüfstand den präzisen Wirkungsgrad für deine energieeffizienten und geräuscharmen Kühlmodule.

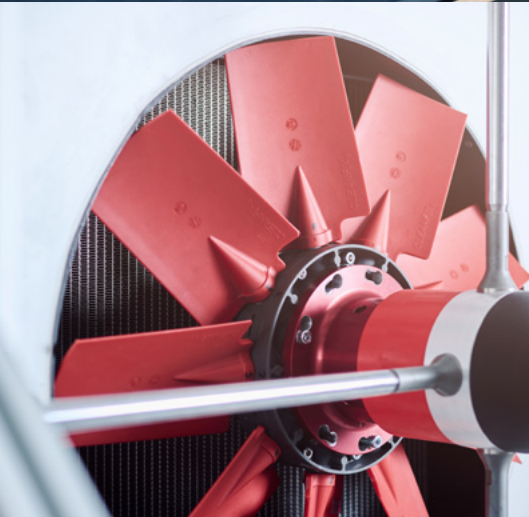
Auf diesem Prüfstand lassen sich nicht nur Ventilatoren oder Kühlerpaket, sondern auch Modelle vermessen. Dies reduziert die Entwicklungskosten erheblich, da der Prüfstand auch für Neuentwicklungen, die als verkleinerte 3D-Drucke erstellt werden, sehr aussagekräftige Luftwiderstandskennlinien liefert.

Der normgerechte saugseitige Prüfstand ist 14 m lang, entspricht internationalen Standards (z.B. ISO 5801 und ANSI/AMCA 210-16) und ist für Axialventilatoren mit Laufraddurchmessern von 300 mm bis 900 mm geeignet.

Wir verfügen zudem über effiziente Möglichkeiten die Konstruktion, das Material und die Wirkungsparameter noch vor den ersten Prototypen zu testen. So kommen Maschinen schneller und besser auf den Markt.

In unserem Labor arbeiten wir ständig an Materialverbesserungen. So können Materialpaarungen und Oberflächenvergütung ebenso untersucht werden wie die Veränderungen der Materialien vor und nach dem Prüfstandversuch.





Alle Vorteile auf einem Blick.



Leistungsstarke Reinigung

Cleanfix Umkehrlüfter blasen Schmutz in einstellbarem Zeitintervall automatisch aus dem Kühler aus.



Gesteigerte Produktivität

Cleanfix Umkehrlüfter reinigen ohne Arbeitsunterbrechung bei voller Drehzahl.



Optimierte Kühlung

Cleanfix Umkehrlüfter passen ihren Flügelwinkel an den Kühlbedarf an.



Weniger Ausfallzeiten


Cleanfix Umkehrlüfter verlängern Wartungs- und Reinigungsintervalle.



Kraftstoffeinsparungen

Cleanfix Umkehrlüfter halten Kühler sauber und sparen im Vergleich zu verschmutzten Kühlern bis zu 4 kW.





„Heute reinigen wir unsere Kühler nur noch ein Mal am Tag manuell mit Druckluft. Früher war das alle 10 bis 15 Minuten erforderlich. Die Zeitersparnis und der Vorteil durch Cleanfix Umkehrlüfter sind sicherlich zwei Stunden pro Maschine und Tag.“

*Alexander Korn
(Geschäftsführer bei Korn Recycling)*

Umdenken einbauen!

Bei Fragen hilft dir unser
Sales Team gerne weiter.

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

Oder nutze unser Kontaktformular.

cleanfix.org/kontakt



219634 (10/2023) DE