

A legjobb ami a motorjával történhet!

Az innovatív átfordítható lapatozású ventilátor.
CLEANFIX®



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

CLEANFIX®



www.cleanfix.org

CLEANFIX®

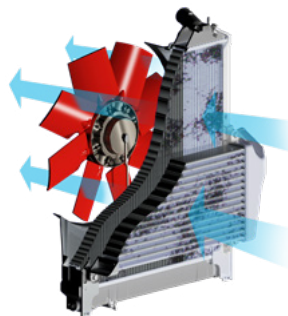
invented & made by Hägele

Tiszta hűtő

időt és üzemanyagot takarít meg.

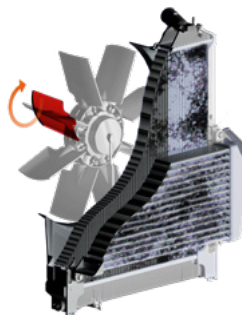
Hatékony hűtés

A Cleanfix megfordítható ventilátorok alkalmazkodnak a gép mindenkori hűtési igényéhez. Ez csökkenti a ventilátor meghajtás energiafelhasználását.



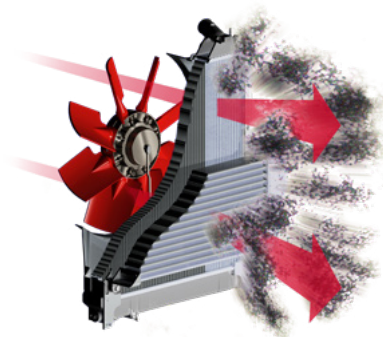
Kényelmes lapát-átfordítás:

Munka közben, akár teljes fordulatszámon is átfordítható a ventilátor lapátmozgása tisztító üzemmódba.



Erőteljes tisztítás

A ventilátorlapát-profil optimális beállítása nagy légáramlást és ezáltal erős tisztító hatást eredményez. Csak ezzel a megoldással lehet a hűtőfelületeket erőteljesen megtisztítani.



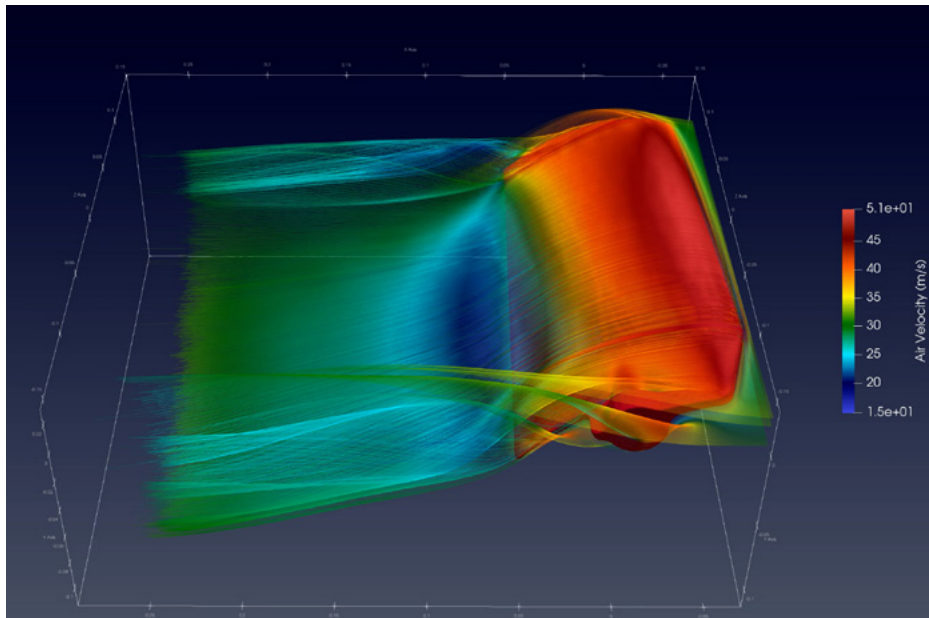


Új forma, új lehetőségek.

Ahol nagy erőhatások vannak, ott még erősebb megoldásokra van szükség.

Annak érdekében, hogy még több gépmoddelt lehessen felszerelni Cleanfix-szel, bővítettük termékportfóliónkat. Az új Z/X 75 lapátunk optimalizálja a nagy hűtési igényű és kisventilátor átmérőjű motorok teljesítményét, miközben megőrzi ugyanazt a tisztítóerőt a lefúvás során.

Az új, áramvonalas lapát-formának köszönhetően a kisebb szárny szélességű lapát elegendő nyomást és térfogatáramot képes előállítani, hogy biztosítsa a hűtési igényeket és ezáltal a gép teljesítményét.



Az új forma csökkenti a turbulenciát, és ez lehetővé teszi a ventilátor hatékonyabb működését.



Az új Z/X 75 lapát áramvonalas formájával lehetővé teszi, hogy a ventilátor maximális teljesítményt nyújtson még kis lapátszélesség esetén is.

Egyszerűen digitálisan A Cleanfix-control App.

A Hägele GmbH által kifejlesztett CLEANFIX vezérlő alkalmazásával az átfordítható lapátozású ventilátor kezelése most még kényelmesebb. A Bluetooth segítségével gyorsan és egyszerűen csatlakoztatva a számos funkciót kompakt és áttekinthető módon használhatja az új alkalmazással. Így mindig teljes ellenőrzése alatt áll a gépe ventilátora.

A legfontosabb funkciók:

- SGyors váltás a manuális és automatikus üzemmód között
- Lehetőség a tisztítás szüneteltetésére
- A ciklusidő rugalmas beállítása
- A közbenső tisztítás bármikor elvégezhető az alkalmazás segítségével
- Önálló ellenőrzési funkció: automatikus karbantartási igény, a magas hőmérséklet és egyéb hibák jelzése
- Manuális rendszerellenőrzés egyetlen gombnyomással
- A pótalkatrészek egyszerűsített beazonosítása
- A vezető helyzettől független működés



Minden alkalmazáshoz a megfelelő vezérlést.



Szelepegység 4.0

A szelepegység egy szelepből és egy időzítőből áll.
Ez lesz a járműben meglévő pneumatikus vagy hidraulikus rendszerhez csatlakoztatva.



Vezérlőegység 4.0

A vezérlő egység egy szelepből, egy időzítőből és egy és kompresszorból áll.
Ennél a megoldásnál nem szükséges, hogy legyen hidraulikus vagy sűrített levegős rendszer a járműben.



E-BOX 4.0

A vezérlő egység egy szelepből, egy időzítőből és egy kompresszorból áll, amelyek egy jó minőségű és teljesen zárt műanyag dobozba vannak szerelve a por, a nedvesség és a mechanikai sérülések ellen.

A minőség és a fejlődés, ami a legfontosabb nekünk.

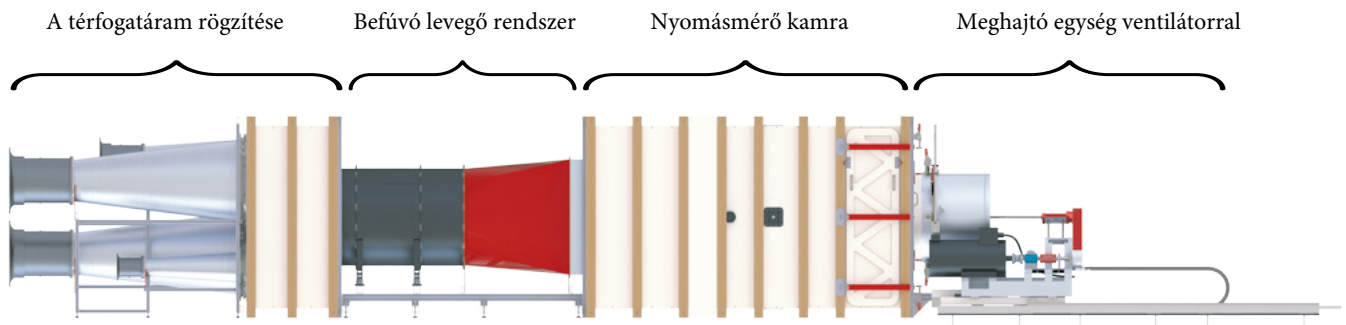
Ügyfeleinkkel közösen az új tesztpadunk segítségével határozzuk meg energiatakarékos és alacsony zajszintű hűtőmoduljainak pontos hatékonyságát.

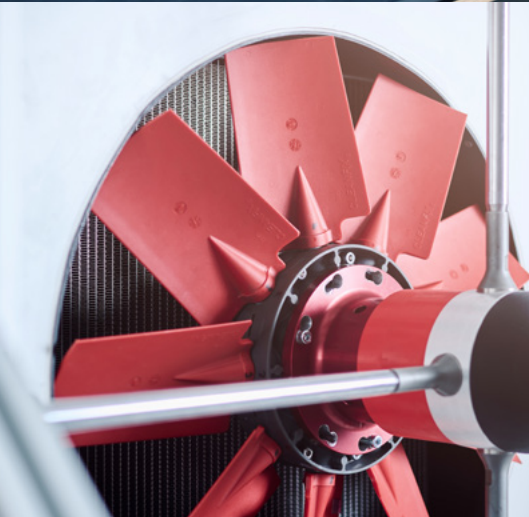
Ezen a tesztpadon nem csak ventilátorok vagy hűtőegységek, hanem modellek is mérhetők. Ez jelentősen csökkenti a fejlesztési költségeket, mivel a tesztpad igen jelentős mennyiségű légellenállási jellemzőt nyújt a kisebb 3D-nyomatként készülő új fejlesztések számára.

A szabványos próbapad szívóoldala 14 m hosszú, amely megfelel a nemzetközi szabványoknak (pl. ISO 5801 és ANSI/AMCA 21016), és alkalmas a 300-900 mm járókerék átmérőjű axiális ventilátorokhoz.

Hatékony lehetőségeink vannak a tervezés, az anyag és a hatásparaméterek tesztelésére is már az első prototípusok előtt. Így a gépek gyorsabban és jobb minőségben kerülhetnek a piacra.

Laboratóriumunkban folyamatosan dolgozunk a felhasznált anyagok fejlesztésén. Így vizsgálhatóak az anyagpárosítások, felületkiképzések, valamint az anyagok változásai a próbapadi teszt előtt és után..





Az előnyök áttekintése:



Erőteljes tisztítás

A Cleanfix átfordítható lapátozású ventilátorok akár előre beállított időközönként is lefújják a szennyeződéseket a hűtőfelületről.



Munkavégzés hatékonyságának növekedése

A Cleanfix átfordítható lapátozású ventilátorokkal munkavégzés közben akár teljes fordulatszámon letisztíthatjuk a szennyeződéseket a hűtőfelületről.



Optimális hűtőteljesítmény

A Cleanfix átfordítható lapátozású ventilátorok az állítható lapátszög állásnak köszönhetően mindig alkalmazkodnak a motor hűtési igényéhez



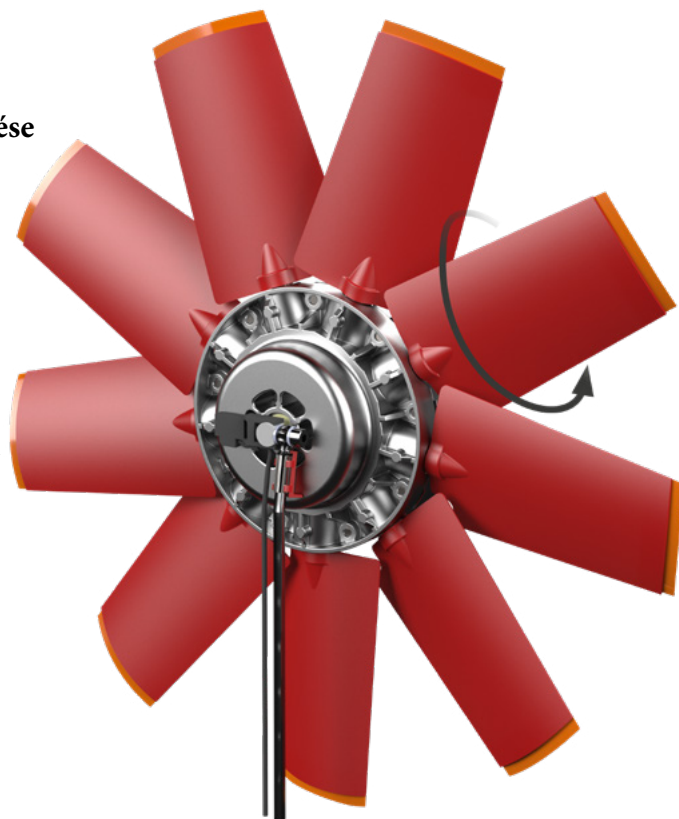
Kevesebb állásidő

A Cleanfix átfordítható lapátozású ventilátorok meghosszabbítják a tisztítási és karbantartási intervallumokat.



Üzemanyag megtakarítás

A Cleanfix átfordítható lapátozású ventilátorok mindig tisztántartják a hűtőket és ezáltal akár 4kW teljesítmény is megtakarítható.



A man with short brown hair, wearing a light blue button-down shirt, is smiling and standing in the foreground. Behind him is a large industrial facility, likely a recycling plant. A large orange crane arm is visible on the left, and a conveyor belt system is seen in the background. The scene is dimly lit, with some bright spots from industrial lights.

„Ma már csak egyszer tisztítjuk a hűtőfelületeinket naponta, manuálisan sűrített levegővel. Ez korábban 10-15 percenként szükséges volt. A Cleanfix átfordítható ventilátorok előnyei miatt az időmegtakarításunk legalább két óra gépenként és naponként.”

*Alexander Korn
(A Korn Recycling GmbH ügyvezetője)*

Szereltesse be Ön is !

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