

**ΚΑΘΑΡΑ ΨΥΓΕΙΑ ΣΗΜΑΙΝΕΙ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ**

CLEANFIX[®]

Αναστρεφόμενοι Ανεμιστήρες για τον καθαρισμό των Ψυγείων



Περισσότερη ισχύς



Λιγότερος θόρυβος

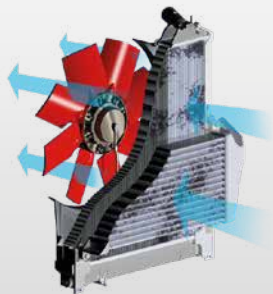


Μικρότερη κατανάλωση

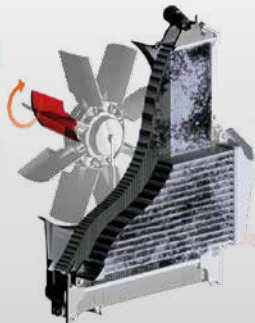


Αδιάκοπη λειτουργία

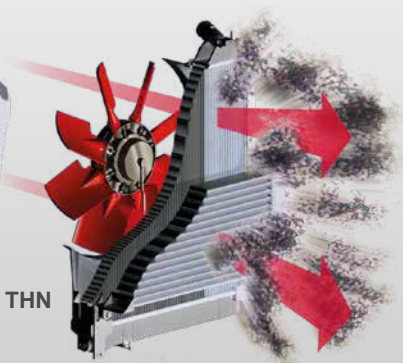
ΤΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ.



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ
ΨΥΞΗ



ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ



ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ!

CLEANFIX ΛΥΝΕΙ ΈΝΑ ΠΡΌΒΛΗΜΑ.

Στα σύγχρονα επαγγελματικά οχήματα τώρα εγκαθίστανται ολοένα και περισσότερα ψυγεία. Το πρόβλημα που παρουσιάζεται : οι ανεμιστήρες λόγω της συνεχούς χρήσης αναρροφούν βρομιές , φράσσοντας τις σίτες αναρρόφησης των ψυγείων . Το φαινόμενο αυτό μπορεί να επιφέρει πρόσθετο κόστος αρκετών χιλιάδων ευρώ ετησίως.

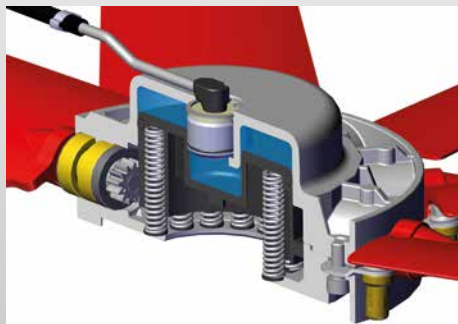
Με τους καινοτόμους αναστρεφόμενους ανεμιστήρες , οι οποίοι όχι μόνο αναρροφούν τον αέρα, αλλά και καθαρίζουν φυσώντας με μεγάλη πίεση , τις σίτες και τα ψυγεία , η CLEANFIX προσφέρει την ιδανική λύση.

Σε αντίθεση με τους συμβατικούς, υδραυλικά αναστρεφόμενους ανεμιστήρες με σταθερά

πτερύγια, των οποίων η λειτουργία βασίζεται στην αλλαγή της περιστροφικής τους κατεύθυνσης προκειμένου να καθαρίσουν τα ψυγεία, ο αναστρεφόμενος ανεμιστήρας Cleanfix αποδίδει την αυξημένη και τη βέλτιστη ροή του αέρα κατά τον καθαρισμό, χάρη στην πλήρη περιστροφή του πτερυγίου και όχι αλλάζοντας την κατεύθυνση της περιστροφής. Τα πτερύγια των ανεμιστήρων Cleanfix μπορούν να περιστραφούν γύρω από τον άξονά τους - πάνω από την εγκάρσια θέση! Μια έξυπνη και απλή ιδέα, που είναι η μόνη που εγγυάται ότι το προφίλ του πτερυγίου θα βρίσκεται πάντα στη βέλτιστη θέση για να δημιουργήσει τη μέγιστη ροή αέρα και πίεση για την επίτευξη της αποτελεσματικής ψύξης και τον λεπτομερή καθαρισμό.

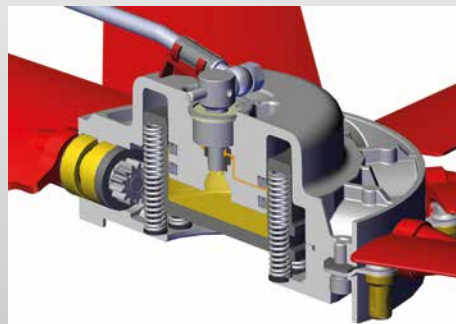
ΣΑΣ ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΕΧΕΤΕ ΑΝΑΓΚΗ.

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ



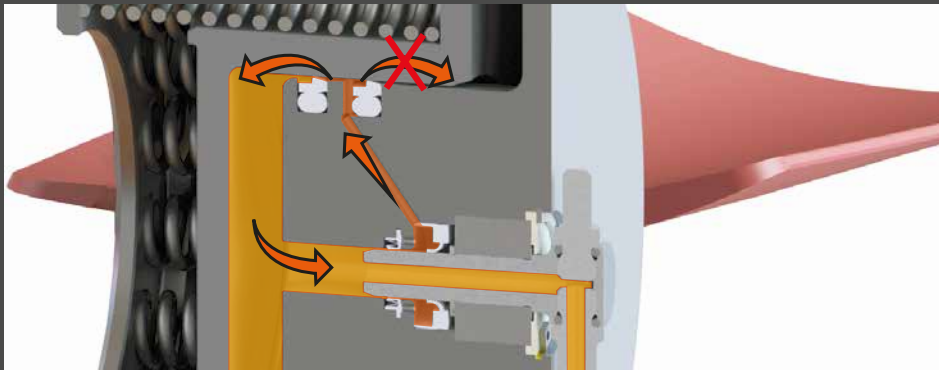
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ

Με πατενταρισμένο Cleanfix σύστημα
ευφούς- στεγανοποίησης



Στεγανό ακόμη και σε περίπτωση διαφυγών! CLEANFIX Σύστημα Ευφυούς-Στεγανοποίησης

Αυτό το ευφύες σύστημα στεγανοποίησης, εξασφαλίζει τη μέγιστη ασφάλεια λειτουργίας, χάρη στο προσφάτως ενσωματωμένο σύστημα ανατροφοδότησης της διαρροής που προκύπτει από το έμβολο και την περιστροφική τροφοδοσία.



1.400 λίτρα

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ
1.000 ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ *

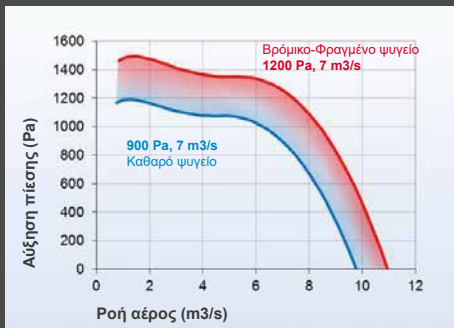
2.250 €

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ
ΑΝΑ ΕΤΟΣ *

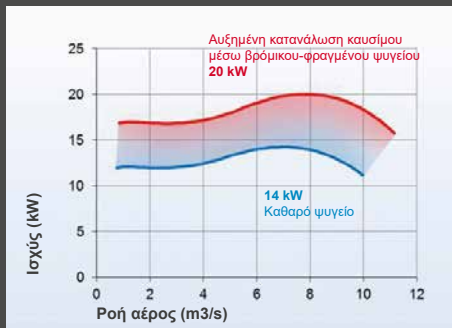
*Δείτε την απέναντι σελίδα.

ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Βρόμικα ψυγεία
χρειάζονται περισσότερες στροφές ...



... και επομένως περισσότερη ισχύ
για το ίδιο αποτέλεσμα.



Αν υπολογίσετε 0,5 ώρες /ημέρα για τον καθαρισμό του ψυγείου (50 € / ώρα), 2.250 €
το κόστος καθαρισμού στις 90 ημέρες λειτουργίας αντιστοιχεί σε

Κατανάλωση καυσίμου για 1.000 ώρες λειτουργίας 1.820 €
(στα 1,4 λιτ /ώρα στα 4 kW και 1,30 ευρώ /λιτ) έχουμε

Συνολική εξοικονόμηση ανά έτος 4.070 €

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



ΥΛΟΤΟΜΙΑ



ΓΕΩΡΓΙΑ



CLEANFIX: Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΙΝΑΙ ΤΕΡΑΣΤΙΑ.

Το CLEANFIX προσφέρει υψηλής απόδοσης αναστρεφόμενες ανεμιστήρες για όλα τα επαγγελματικά οχήματα που εργάζονται συχνά σε σκονισμένο ή βρόμικο περιβάλλον.

Φυσούν και απελευθερώνουν με αξιοπιστία όλα τα ψυγεία καθαρίζοντας τα από υπολείμματα χόρτου και σιτηρών, φύλλα, κομμάτια ξύλου, πριονίδι, χώμα και ασβεστώσεις. Ακόμη και οι παγωμένες επιφάνειες των σιτών ελευθερώνονται και πάλι.

Σε ποιους κλάδους χρησιμοποιείται το CLEANFIX:

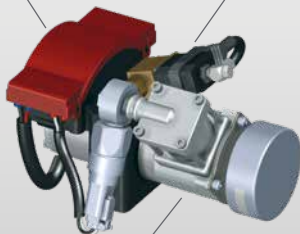
- Χωματοουργικά Μηχανήματα
- Μηχανήματα στην υπηρεσία των Δήμων
- Γεωργικά μηχανήματα, ελκυστήρες
- Μηχανήματα ανακύκλωσης
- Μηχανήματα Χειρισμού Υλικών
- Μηχανήματα Υλοτομίας

ΕΧΟΥΜΕ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ:

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΒΑΛΒΙΔΑ

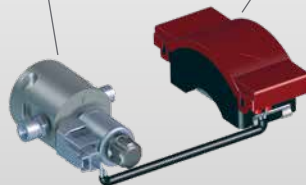


ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΒΑΛΒΙΔΑ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

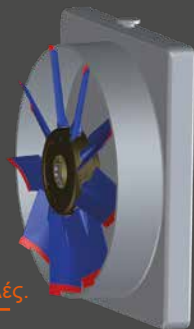


CLEANFIX: STANDARD (SC) - ΑΠΛΆ ΚΑΘΑΡΌ!

Σε αυτόν τον τύπο αναστρεφόμενου ανεμιστήρα, τα πτερύγια περιστρέφονται με πεπιεσμένο αέρα ή υδραυλικό λάδι. Η επαναφορά γίνεται με την δύναμη των ελατηρίων. Εάν είναι απαραίτητο, η διαδικασία καθαρισμού μπορεί να αυτοματοποιηθεί με χρονοδιακόπτη.

Χάρη στα ελαστικά άκρα CLEANFIX Flex-Tips στις άκρες των πτερυγίων, τα οποία αυξάνουν τη ροή του όγκου του CLEANFIX SC κατά 8-15%, μπορεί να μειωθούν οι στροφές του ανεμιστήρα και να εξοικονομηθούν ακόμα περισσότερα καύσιμα.

Το σύστημα της CLEANFIX SC μπορεί να εγκατασταθεί εκ των υστέρων. Υπάρχει η δυνατότητα να παραχθούν μεμονωμένες λύσεις από την CLEANFIX.



Περιμετρικά κορυφαίο :
CLEANFIX Flex-Συμβουλές.

«ΚΟΜΜΕΝΟ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑ:

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

με μεταβλητή ρύθμιση γωνίας πτερυγίου



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

με μεταβλητή ρύθμιση γωνίας πτερυγίου



Θερμοστοιχείο



CLEANFIX: VARIABLE PITCH (ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ) (VP) – ΠΙΟ ΗΣΥΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Εκτός από τη λειτουργία αναστροφής για ψύξη και καθαρισμό, αυτή η σειρά ανεμιστήρων προσφέρει και μεταβλητή ρύθμιση γωνίας πτερυγίων- ανάλογα με την ψύξη που απαιτείται από το μηχάνημα, χωρίς την χρήση ηλεκτρονικών συστημάτων. Επίσης, δεν απαιτείται παρέμβαση στα ηλεκτρονικά του κινητήρα.

Το πλεονέκτημα: Εξοικονόμηση καυσίμου και μείωση της κατανάλωσης ισχύος του ανεμιστήρα κατά 60%.

Χάρη στα ελαστικά άκρα CLEANFIX Flex στις άκρες των πτερυγίων, μειώνονται επίσης οι στροφές του ανεμιστήρα CLEANFIX VP και έτσι εξοικονομούν ακόμα περισσότερα καύσιμα.

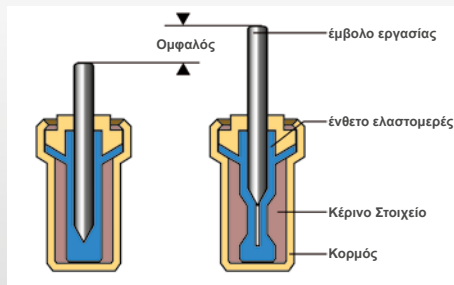
Με ένα προσαρμογέα, το CLEANFIX VP μπορεί επίσης να εγκατασταθεί εκ των υστέρων. Είναι δυνατές εξατομικευμένες λύσεις από το CLEANFIX.

Η ρύθμιση είναι απολύτη και αξιόπιστη.

Τα θερμοστοιχεία που προσαρμόζουν τη γωνία κλίσης των πτερυγίων είναι γεμάτα με κερί, αποδεικνύοντας εκατομμύρια φορές την αξιοπιστία τους ως θερμοστάτες.

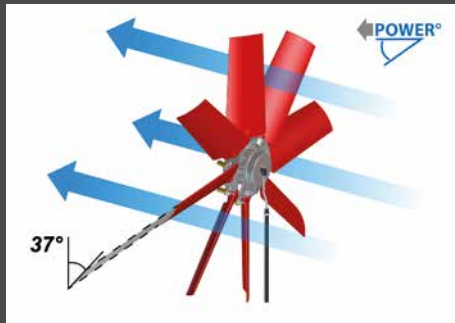
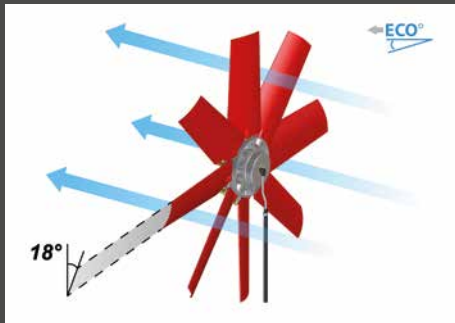
Μέσα σε ένα συγκεκριμένο εύρος θερμοκρασιών, το κερί επεκτείνεται, μετακινώντας ένα μικρό έμβολο που μετατοπίζει την γωνία προσβολής των πτερυγίων από οριζόντια σε γωνιακή. Δεδομένου ότι όλα τα πτερύγια συνδέονται μέσω ενός εμβόλου μέσα στον κορμό, εξασφαλίζεται η συγχρονισμένη κίνησή τους. Αυτό δίνει στο σύστημα το υψηλότερο δυνατό επίπεδο ασφάλειας.

Θερμοστοιχείο με ένθετο ελαστομερές



CLEANFIX:

Το πρόσθετο όφελος: Χαμηλότερη Κατανάλωση



Η κατανάλωση ισχύος από έναν ανεμιστήρα καθορίζεται από τη γωνία των πτερυγίων του. Δεδομένου ότι το Cleanfix VP προσαρμόζει αυτόματα τα πτερύγιά του σύμφωνα με τις απαιτήσεις ψύξης, ρυθμίζει αυτόματα την κατανάλωση ενέργειας. Με οριζόντια γωνία των πτερυγίων, μπορείτε να εξοικονομήσετε έως και 60% ενέργειας.

CLEANFIX PULSTRONIC

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

CLEANFIX HYTRONIC

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ



ΜΕ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΗ
ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

CLEANFIX: PULSTRONIC / HYTRONIC

Το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό:

- Βρίσκεται σε „στενή επαφή“ με τη μονάδα ελέγχου
- Ενημερώνει ποια είναι η γωνία του πτερυγίου
- Κάνει ακριβώς αυτό που πρέπει

Τα καθαρά ψυγεία εξασφαλίζουν:

- Σε όλες τις εργασίες την ελάχιστη απαίτηση ισχύος για την ψύξη
- περισσότερη ισχύ στους τροχούς
- λιγότερη κατανάλωση
- μειωμένο θόρυβο

ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΟΥΝ.

ΕΩΣ ΚΑΙ 30% ΠΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΙ

Οι Cleanfix Pulstronic / Hytronic σε σύγκριση με τους ηλεκτρονικά ελεγχόμενους υδραργυρικούς ανεμιστήρες . (Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Καρλσρούης, 2013)

ΜΕΤΡΗΣΤΕ ΤΟ!

ΒΡΑΒΕΥΜΕΝΟ.

Αυτό επιβεβαιώνεται και από τις επιτροπές υψηλού επιπέδου διαγωνισμών, οι οποίες έχουν βραβεύσει τα Cleanfix.

Για παράδειγμα:

- Χρυσό μετάλλιο της DLG στο Agritechnica 1999
- Ασημένιο μετάλλιο της DLG στην Agritechnica 2009.



Η ΚΑΘΑΡΟΤΕΡΗ ΙΔΕΑ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ.

Όχι μόνο καινοτόμα προϊόντα, αλλά και ανοιχτό πνεύμα και προσανατολισμός προς τον πελάτη αποτελούν μέρος της έννοιας CLEANFIX. Δώστε μας την ευκαιρία να σας πείσουμε.

WWW.CLEANFIX.ORG
INFO@CLEANFIX.ORG
+49(0)7181-96988-0



Έδρα στη Γερμανίας:

HÄGELE GMBH

Am Niederfeld 13
DE-73614 Schorndorf

Τηλ.: +49 (0)7181-96988-0
Φαξ: +49 (0)7181-96988-80

info@cleanfix.org
www.cleanfix.org