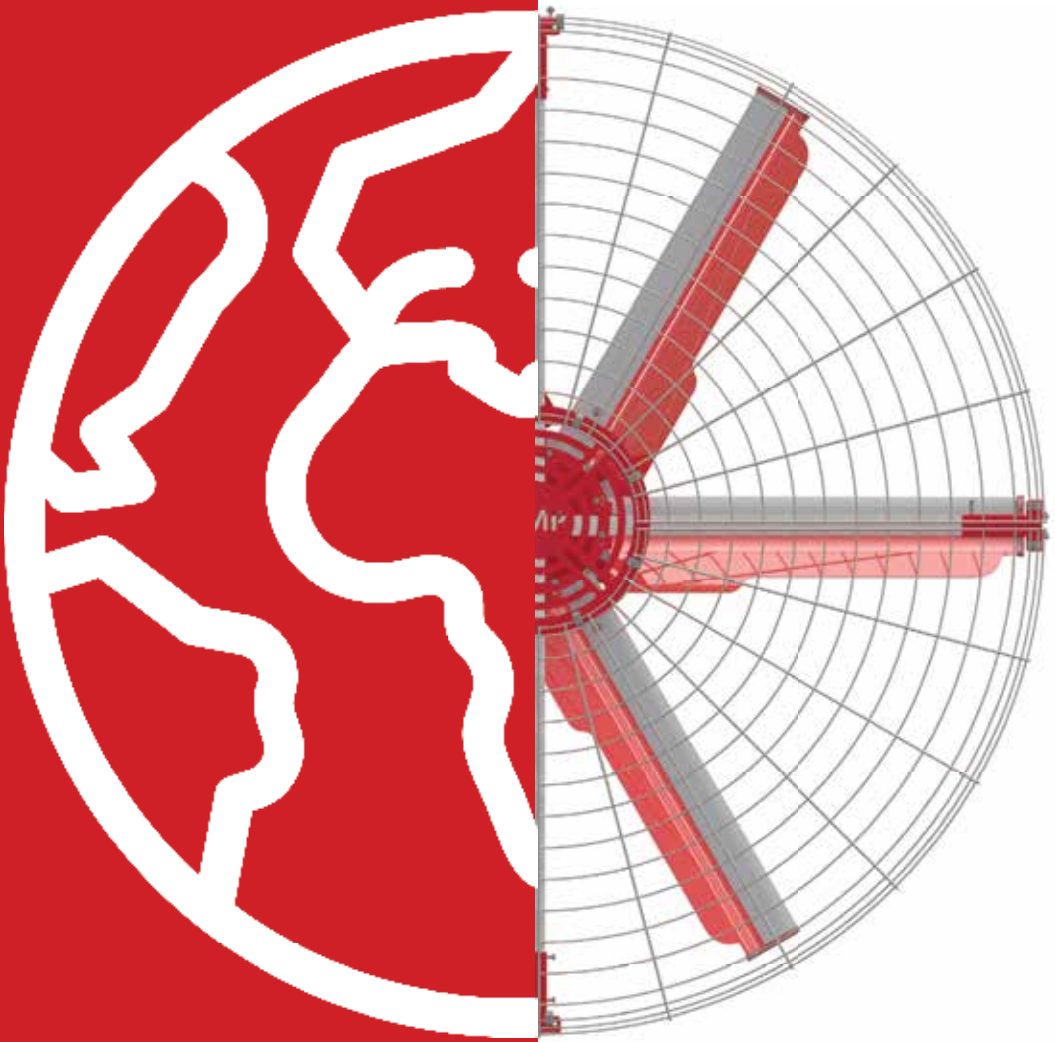
Φροντίδα για την ευζωία



Made in Italy

CMP
VENTILATION TECHNOLOGIES

Συστήματα ΑΕΡΙΣΜΟΥ
Συστήματα ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ

Οι καινοτόμες λύσεις που παρέχει η CMP την καθιστούν έναν από τους βασικούς συνεργάτες επαγγελματιών κτηνοτρόφων γαλακτοπαραγωγών και κρεοπαραγωγών βοοειδών

Φροντίδα για την ευζωία

- Λύσεις Plug & Play
- Ειδικά έργα
- Συμβουλευτική στις εγκαταστάσεις
- Πιστοποιήσεις UL & CE
- Τεχνολογία ενεργειακής απόδοσης
- Απομακρυσμένη πρόσβαση

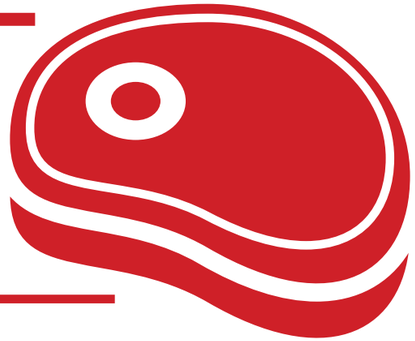
CMP
VENTILATION TECHNOLOGIES

ONE COOL WORLD

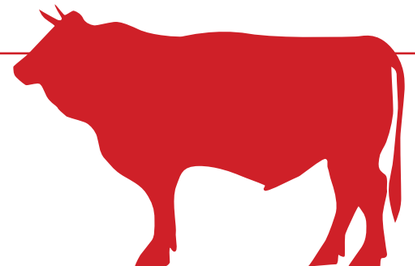
ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΕΣ ΑΓΕΛΑΔΕΣ

1. Αύξηση πρόσληψης τροφής που σημαίνει **ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ**
2. Υψηλότερα **ΕΠΙΠΕΔΑ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ**
3. Καλύτερες **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ**
4. Μειωμένος **ΧΡΟΝΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΣΙΑΣ**
5. Λιγότερα **ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ**

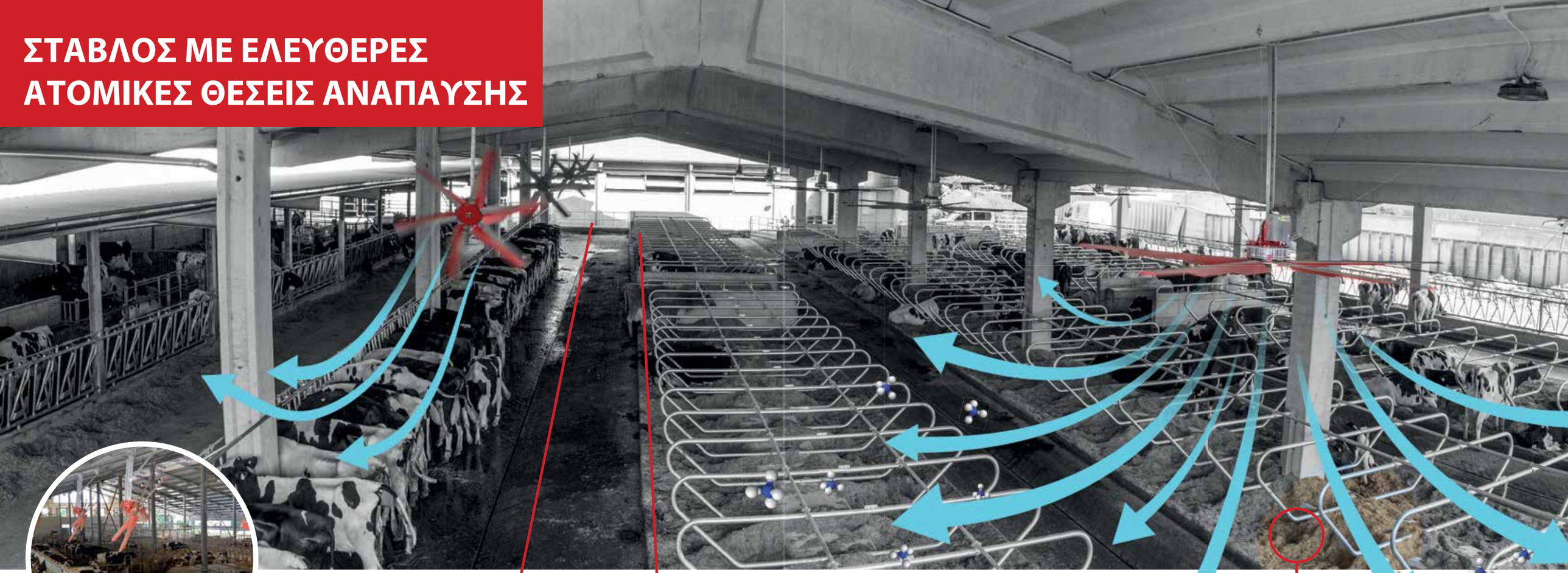
ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΑ ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΟΟΕΙΔΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΝΕΑΡΑ ΖΩΑ



1. Βελτίωση **ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟΦΗΣ**
2. **ΛΙΓΟΤΕΡΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΡΟΦΗΣ** και **ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**
3. **ΒΕΛΤΙΩΣΗ** της **ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ** του **ΣΦΑΓΙΟΥ**
4. Καλύτερη **ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΞΗΡΗΣ ΟΥΣΙΑΣ**
5. Λιγότερες **ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ** ΚΑΙ **ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ**



ΣΤΑΒΛΟΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΑΝΑΠΑΥΣΗΣ



ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΤΙΣΗΣ

ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ: Εγκατάσταση **λύσης διαβροχής CMP** και ανεμιστήρες **VERTIGO**

ΣΤΑΒΛΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΑΝΑΠΑΥΣΗΣ

ΑΕΡΙΣΜΟΣ: Εγκατάσταση ανεμιστήρων **ZEFIRO - VS/VSL**

Πιο στεγνή επιφάνεια

Απομάκρυνση αμμωνίας

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΣΤΑΒΛΙΣΜΟΣ

Μικρότερη κατανάλωση στρωμνής

ΑΕΡΙΣΜΟΣ:

Εγκατάσταση ανεμιστήρων **ZEFIRO - VS/VSL**

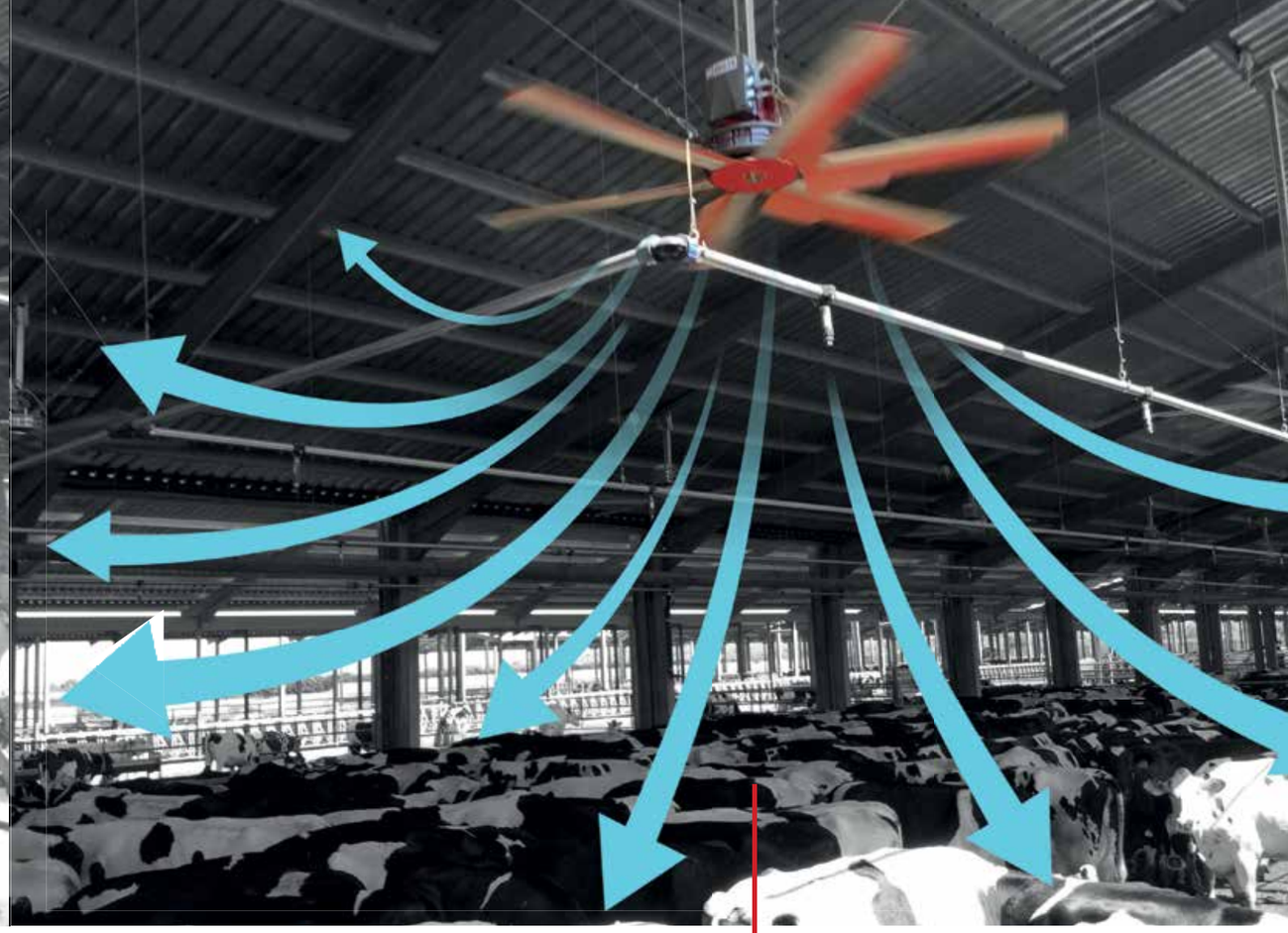
Απομάκρυνση αμμωνίας

Πιο στεγνή επιφάνεια

ΧΩΡΟΣ ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

ΧΩΡΟΣ ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ

Εγκατάσταση
λύσης διαβροχής CMP



"...Η πιο αποτελεσματική λύση για την ανακούφιση από τη θερμική καταπόνηση είναι ο σωστός συνδυασμός δροσισμού και αερισμού..."

ΧΩΡΟΣ ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ

Εγκατάσταση ανεμιστήρων
VERTIGO

ΑΡΜΕΚΤΗΡΙΟ

ΑΕΡΙΣΜΟΣ:

Εγκατάσταση ανεμιστήρων
ZEFIRO - VS/VSL

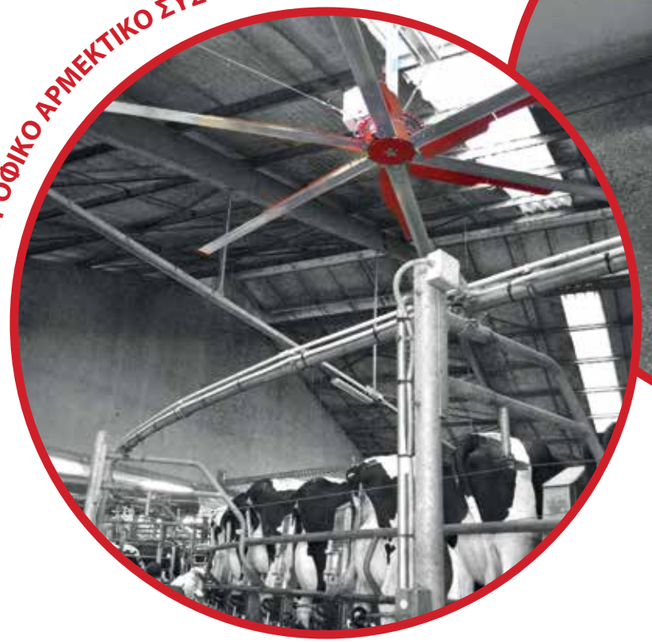
Χωρίς μύγες

Άνεση αρμεκτών

Λιγότερη καταπόνηση
λόγω συνωστισμού

ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΑΡΜΕΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΑΡΜΕΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



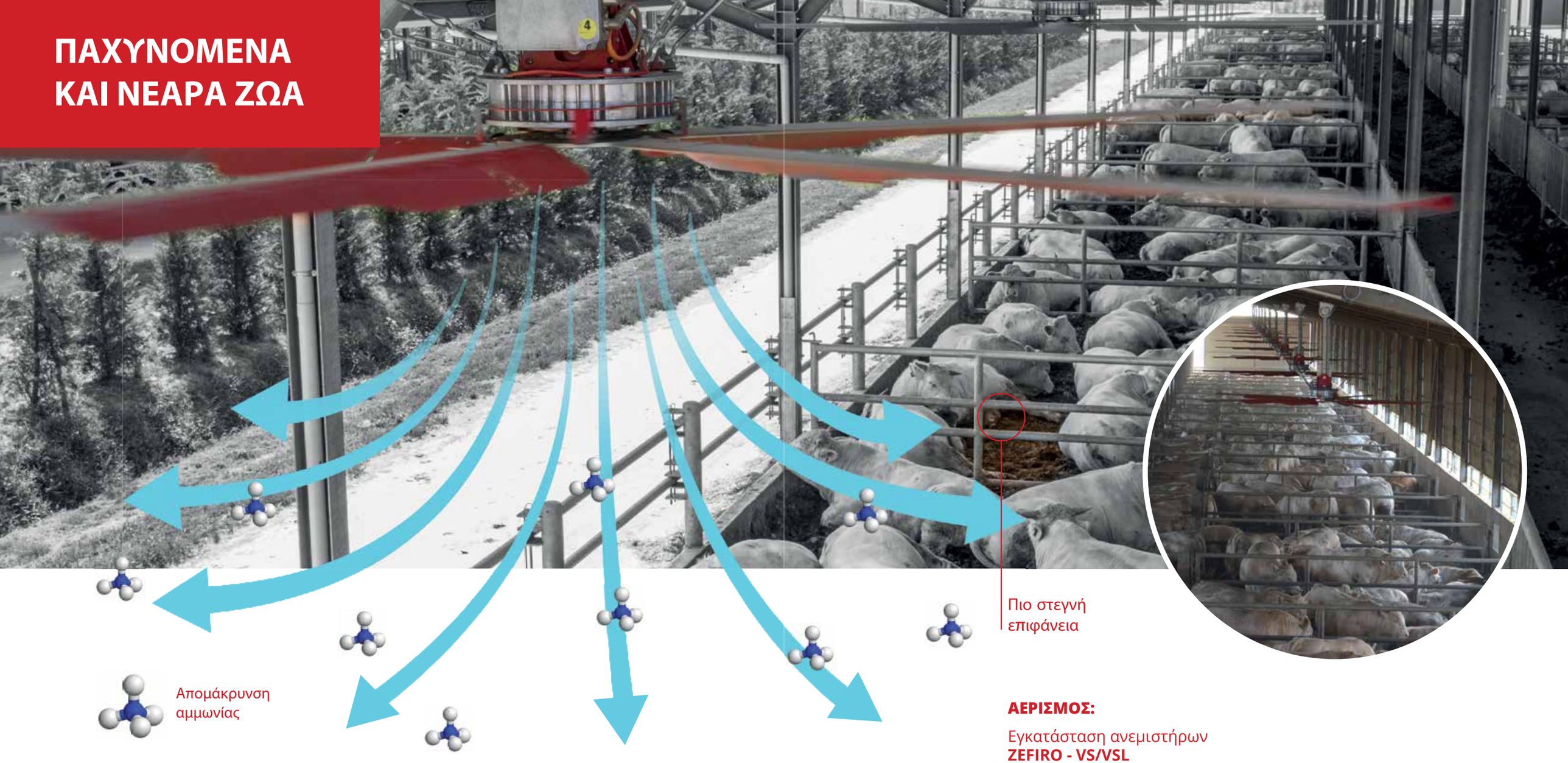
Λιγότερη καταπόνηση
λόγω συνωστισμού

ΑΕΡΙΣΜΟΣ:

Εγκατάσταση ανεμιστήρων
ZEFIRO - VS/VSL

Χωρίς μύγες

ΠΑΧΥΝΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΝΕΑΡΑ ΖΩΑ



ΑΕΡΙΣΜΟΣ:

Εγκατάσταση ανεμιστήρων
ZEFIRO - VS/VSL

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΕΙΚΟΝΙΔΙΩΝ

HVHS

Μεγάλος όγκος αέρα με υψηλή ταχύτητα

HVLS

Μεγάλος όγκος αέρα με χαμηλή ταχύτητα

Δροσισμός

Προϊόν δροσισμού

Περιστροφή

Περιστροφική κίνηση

Απομακρυσμένη πρόσβαση

Υπέρυθρες / Wi-Fi

IP65

Στεγανό έναντι σκόνης, στεγανό έναντι νερού

IP55

Προστασία έναντι σκόνης (περιορισμένη διείσδυση), στεγανό έναντι νερού

Λύσεις Plug & Play

Εύκολη εγκατάσταση χωρίς ιδιαίτερες ρυθμίσεις

Υψηλή ταχύτητα

Υψηλή ταχύτητα

Χωρίς ιμάντα

Μοτέρ χωρίς ιμάντα

Μόνιμοι μαγνήτες

Μοτέρ μόνιμου μαγνήτη

Μειωτήρας

Μοτέρ με μειωτήρα υψηλής ροπής

Αξονικός μηχανισμός συγκράτησης

Απαλοιφή τριβών που δημιουργούνται από το βάρος της φτερωτής

Τεχνολογία ενεργειακής απόδοσης

Χαμηλό κόστος ανά ζώο

Ειδικά έργα

Έξυπνος σχεδιασμός για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

Συμβουλευτική στις εγκαταστάσεις

Ένας ειδικός CMP επιβλέπει την πορεία του προϊόντος στις εγκαταστάσεις

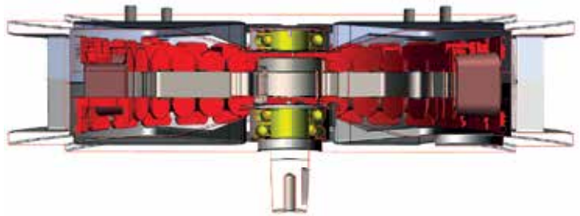
ZEFIRO

Μεγάλος όγκος αέρα-χαμηλή ταχύτητα

from Ø 4m to 7m

Οι ανεμιστήρες ZEFIRO αποτελούν πατέντα της CMP και προϊόν ορόσημο για την εταιρεία, 100% κατασκευασμένοι στην Ιταλία.

Η CMP ήταν η πρώτη ιταλική εταιρεία που εφάρμοσε στα προϊόντα της την καινοτομία που προσφέρει ο κινητήρας (μόνιμοι μαγνήτες), ο οποίος διαθέτει έναν ενσωματωμένο μηχανισμό αυτόματου και ανεξάρτητου ελέγχου ταχύτητας.



Αυτού του είδους η καινοτομία επιτρέπει τη μη χρήση του ηλεκτρομειωτήρα που υπάρχει στους ασύγχρονους κινητήρες και έτσι μειώνεται ο αριθμός εξαρτημάτων που υπόκεινται σε φθορές. Τα κύρια οφέλη είναι η **μειωμένη συντήρηση, η μέγιστη αποτελεσματικότητα** και η **χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας**.

Οι ανεμιστήρες ZEFIRO έχουν σχεδιαστεί και αναπτυχθεί αποκλειστικά από το τεχνικό μας τμήμα, συμπεριλαμβανόμενης και της μελέτης για το περίβλημα από αλουμίνιο και το εντυπωσιακό design.

Τεχνολογία ενεργειακής απόδοσης

IP65

Λύσεις Plug & Play

Περιστροφή

Μόνιμοι μαγνήτες

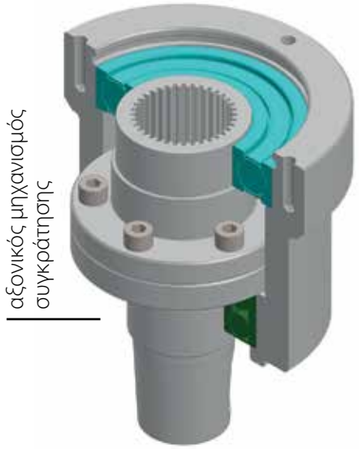
HVLS

VS/ VSL

Μεγάλος όγκος αέρα-χαμηλή ταχύτητα

from Ø 4m to 7m

Οι ανεμιστήρες **VS/VSL** είναι **αξονικοί** με **κινητήρα** με **μοτέρ**, εξαιρετικά λειτουργικοί και οικονομικοί.
Το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό αυτής της σειράς είναι ο **αξονικός μηχανισμός συγκράτησης**,



ένα πατενταρισμένο εξάρτημα που προστίθεται στο μηχανικό τμήμα των ανεμιστήρων για να εξαλείψει την τριβή που δημιουργείται από το βάρος της φτερωτής και των λεπίδων και να αυξήσει την αντοχή τους.

Οι ανεμιστήρες **VS/VSL** αποτελούν την τυπική εναλλακτική λύση στη σειρά **Zefiro** και είναι κατάλληλοι για δύσκολες συνθήκες.

Μειωτήρας

Αξονικός μηχανισμός συγκράτησης

IP55

Περιστροφή

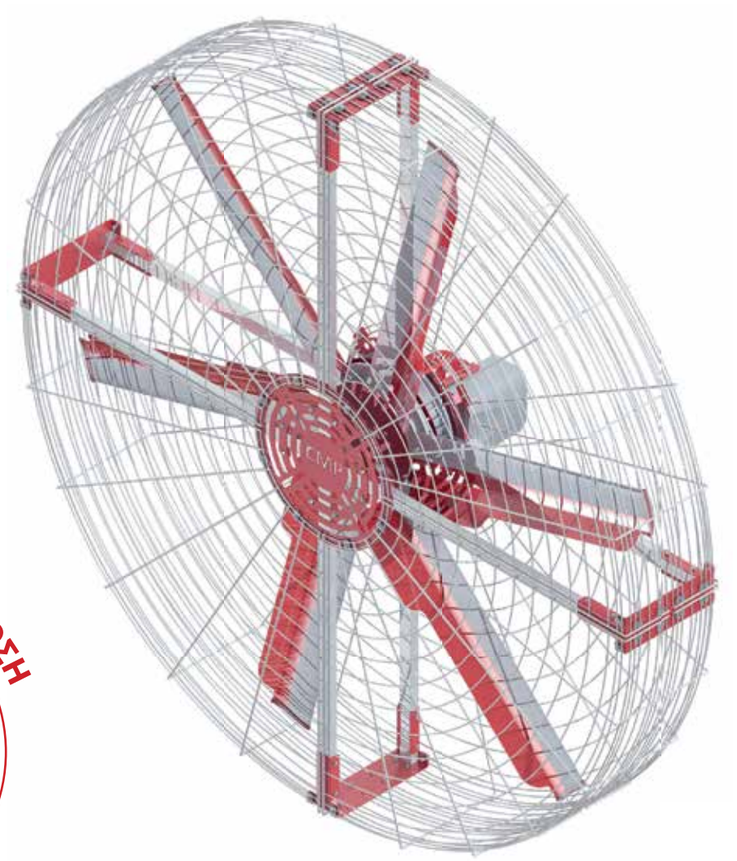
CE

HVLS

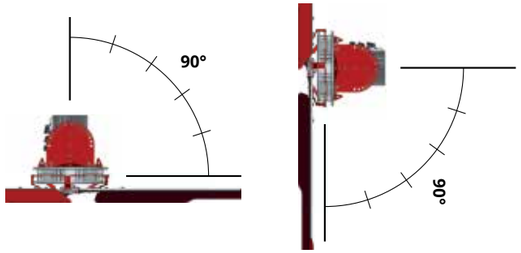
VERTIGO

Μεγάλος όγκος αέρα με υψηλή ταχύτητα

from Ø1,6m to 3m



Ο ανεμιστήρας **VERTIGO** είναι η εξέλιξη της σειράς **ZEFIRO**, για να προσφέρει το πλεονέκτημα του αερισμού σε κτίρια χαμηλού ύψους, όπου δε μπορούν να εγκατασταθούν οι οριζόντιοι ανεμιστήρες. Το ειδικό του σχήμα τον καθιστά εύκαμπτο, επιτρέποντάς του να λειτουργεί **οριζόντια** ή να **γέρνει όσο απαιτείται**, από **0°έως 90°**. Ο στόχος είναι να βελτιωθεί η ροή του αέρα ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες. Η υψηλή απόδοση, η αποτελεσματικότητα, η χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και οι μειωμένες απαιτήσεις συντήρησης είναι τα βασικά οφέλη της σειράς **ZEFIRO**.



Ο **VERTIGO** είναι ιδανικός για τους χώρους αναμονής: εδώ τα ζώα συγκεντρώνονται σε περιορισμένο χώρο, η θερμοκρασία και η καταπόνηση φτάνουν σε πολύ ψηλά επίπεδα και είναι σημαντικό να τους προσφέρουμε άνετο περιβάλλον.

Χωρίς ιμάντα

IP65

Υψηλή ταχύτητα

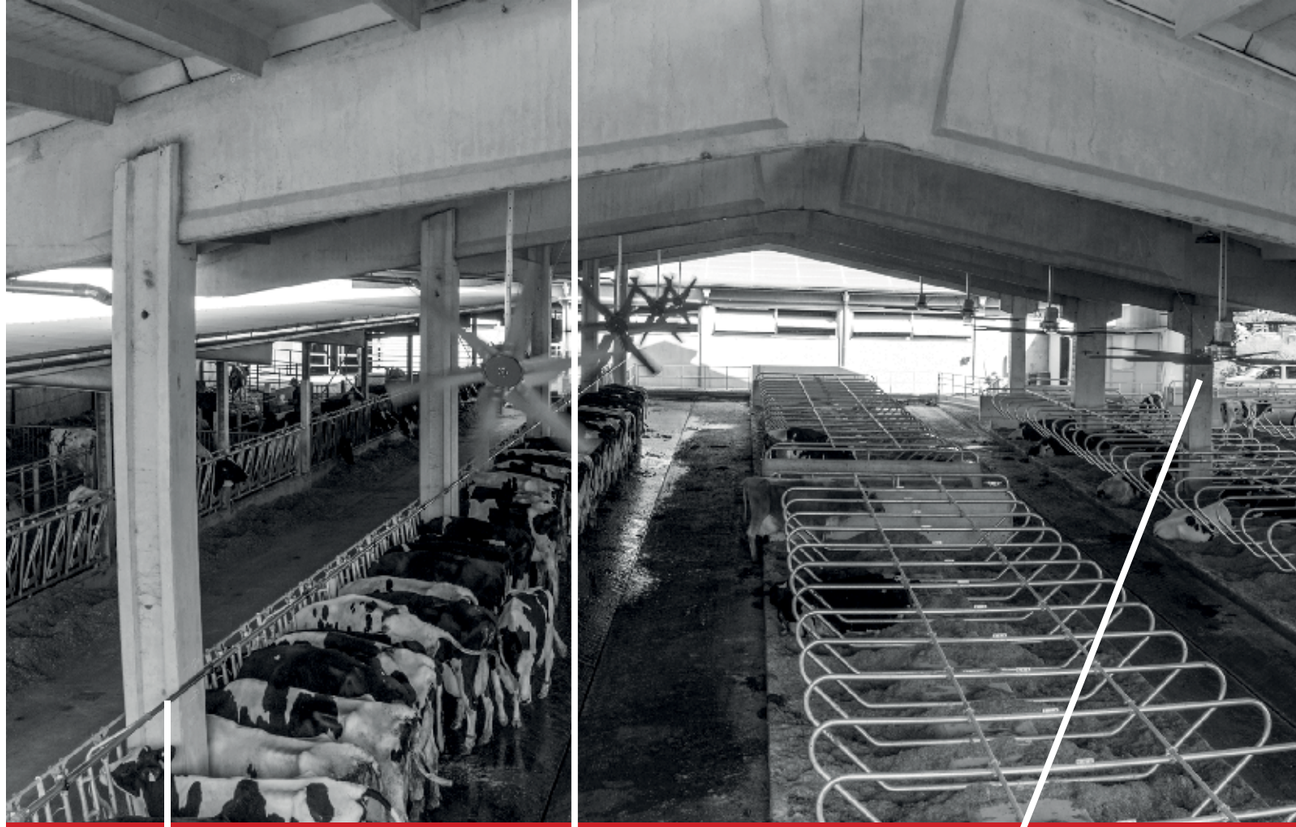
Δροσισμός

HVHS

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ

Για τη διαχείριση **συστημάτων αερισμού** και **δροσιμού** η CMP έχει σχεδιάσει, αναπτύξει και κατοχυρώσει μία ευρεία γκάμα **μονάδων ελέγχου**. Κάθε μονάδα έχει έναν **απομακρυσμένο πίνακα** για τη διαχείριση του συστήματος και έναν **ηλεκτρονικό πίνακα** για την παροχή ενέργειας. Αναλόγως των απαιτήσεων κάθε εγκατάστασης, μπορεί να προστεθεί ένας αισθητήρας θερμοκρασίας ή θερμοκρασίας/υγρασίας.

Η τελευταία προσθήκη στη γκάμα της CMP είναι ένας **πίνακας αφής**, ο οποίος εκτός από το σύστημα αερισμού μπορεί να ελέγχει και τα συστήματα δροσισμού, φωτισμού και καθαρισμού. Η πρόσβαση από **κινητό smartphone** επιτρέπεται τόσο στους πελάτες όσο και σε συνεργάτη για απομακρυσμένη βοήθεια.



ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ρύθμισης δροσισμού

ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟ

Αισθητήρας ανέμου για εξωτερική εγκατάσταση

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ/ΥΓΡΑΣΙΑΣ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Τοποθέτηση σε σημείο χωρίς πρόσβαση από ζώα ή ανεμιστήρες

Επισκεφθείτε
την ιστοσελίδα μας:

www.cmpfans.com

#onecoolworld

Φροντίδα για την ευζωία

Η **CMP**
έχει παρουσία σε
περισσότερες από
40 χώρες παγκοσμίως

Via Amerigo Vespucci, 22
25012 Calvisano (BS)

(0039) 030 968 6428
www.cmpfans.com

Αποκλειστικός αντιπρόσωπος Ελλάδας
Milkplan A.E.
3ο χλμ. Λαγκαδά-Κολχικού,
Λαγκαδάς 572 00, Θεσσαλονίκη
Τ. 23940 20400, Φ. 23940 20400