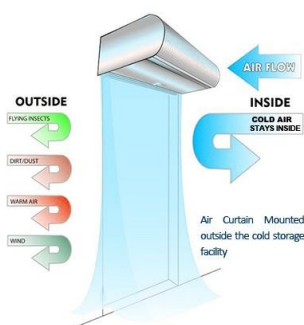


Αεροκουρτίνες—Ασφάλεια—Ενεργειακή Απόδοση

Σε συνέχεια του τεύχους 18 για τις αεροκουρτίνες, με πλήθος εφαρμογών σε εμπορικά καταστήματα, βιομηχανίες και σε εφαρμογές ψυχρής αποθήκευσης, δημοσιεύουμε τις α-



παιτήσεις ασφαλείας πρέπει να πληρούν και κάποιες πληροφορίες για την ενεργειακή απόδοση.

Η χρήση της κατάλληλης αεροκουρτίνας μπορεί να οδηγήσει στη σημαντική μείωση της απώλειας θερμότητας και στη συνακό-

λουθη εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα στον εσωτερικό χώρο, στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου και στη διατήρηση σταθερών συνθηκών περιβάλλοντος.

Εφόσον η ονομαστική εναλασσόμενη τάση της αεροκουρτίνας είναι από 50–1000V, θα πρέπει να συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive), σκοπός της οποίας είναι να εξασφαλισθεί ότι το ηλεκτρολογικό υλικό στην αγορά πληροί τις απαιτήσεις που εγγυώνται υψηλό επίπεδο προστασίας της υγείας και ασφαλείας.

Τα εναρμονισμένα πρότυπα που αποτελούν τεκμήριο συμμόρφωσης είναι τα εξής:

EN 60335-2-28 Household and similar electrical appliances—Safety – Particular requirements for fans

EN 60335-2-30 Household and similar electrical appliances –Safety – Particular requirements for room heaters

Το πρώτο εφαρμόζεται στην περίπτωση της απλής αεροκουρτίνας, ενώ το δεύτερο όταν πρόκειται για θερμαινόμενη.

Σύμφωνα με αυτά ελέγχονται οι κοινοί κίνδυνοι που μπορεί να παρουσιαστούν στην καθημερινότητα από προϊόντα αυ-

τού του είδους όπως: μηχανικοί, ηλεκτρικοί, θερμικοί κ.α.

Όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση τους η EUROVENT συνεχίζει την βελτιστοποίηση της διαδικασίας μέτρησης της ενεργειακής απόδοσης των αεροκουρτινών. Η LABOR συμμετέχει σε αυτή τη προσπάθεια καθώς είναι το μοναδικό ευρωπαϊκό ανεξάρτητο εργαστήριο που έχει ήδη κατασκευάσει το θάλαμο δοκιμής που απαιτείται και έχει πραγματοποιήσει επιτυχώς τις πρώτες δοκιμές.

Ακολουθήστε μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης με ένα κλικ



Εκπαίδευση με την LABOR S.A.

Στα πλαίσια της συνεχούς ανάπτυξης και κατόπιν της ζήτησης της αγοράς αναπτύξαμε ένα νέο τμήμα εκπαίδευσης το οποίο άρχισε να λειτουργεί από τον Οκτώβριο του 2020 και μέσα σε 7 μήνες έχει πραγματοποιήσει αρκετά σεμινάρια με επιτυχία .

Στο [site](#) μας υπάρχουν αρκετές πληροφορίες όπως σε ποιους απευθύνονται , για την μεθοδολογία και τα περιεχόμενα των σεμιναρίων.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ :



-Απαιτήσεις της Ε.Ε. για τη σήμανση CE / Σύνταξη Τεχνικού Φακέλου.

-LVD (Low Voltage Directive) – Οδηγία της Ε.Ε.για την ηλεκτρική ασφάλεια.

-EMC (Electromagnetic Compatibility Directive) – Οδηγία της Ε.Ε. για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

-RED (Radio Equipment Directive) – Οδηγία της Ε.Ε.για τον ραδιοεξοπλισμό.

-RoHS (Restriction of use of certain Hazardous Substances) – Οδηγία της Ε.Ε. για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό

Από τον Φεβρουάριο του 2020 επισυνάψαμε μια συνεργασία εκπαίδευσης με την TÜV HELLAS από κοινού για ένα σεμινάριο :

-Σήμανση CE Στις Ηλεκτρικές Συσκευές

Προγραμματισμένο σεμινάριο **19/06/2020** για πληροφορίες μπείτε στο ημερολόγιο πρόγραμμα της TÜV HELLAS