

# ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ



## ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ

Τα διαφράγματα πυρκαγιάς τύπου ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ εγκαθιστώνται σε σημεία όπου οι αεραγωγοί εξαερισμού ή κλιματισμού διαπερνούν τοίχους ή πατώματα που διαχωρίζουν το κτίριο σε πυροδιαμερίσματα και εμποδίζουν την εξάπλωση της πυρκαγιάς στο εσωτερικό του κτιρίου μέσω των συστημάτων κλιματισμού και εξαερισμού. Προαιρετικά συνοδεύονται με τερματικό διακόπτη

για αποστολή σήματος σε BMS και ένδειξη ανοιχτού-κλειστού.

- Διαθέσιμα ορθογωνικά και κυκλικά διαφράγματα (ορθογωνικό πλαίσιο με κυκλική οπή).
- Πτερύγια εντός (τύπου Α) ή εκτός (τύπου Β) της ροής του αέρα.
- Προαιρετικό επιπρόσθετο πλαίσιο το οποίο επιτρέπει την διαστολή του διαφράγματος σε περίπτωση πυρκαγιάς, χωρίς να επηρεάζεται η δομική ακεραιότητα της κατασκευής (τοίχος ή πάτωμα) στην οποία το διάφραγμα είναι εγκατεστημένο.

## ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ FD

- Κατασκευή από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Δυνατότητα κατασκευής από ανοξείδωτη λαμαρίνα 316 ή 430, κατόπιν επικοινωνίας.
- Διαστάσεις από 100 mm έως 1.200 mm. Δυνατότητα σύνδεσης 2 ή περισσότερων διαφραγμάτων σε ενιαίο συγκρότημα για διαστάσεις που υπερβαίνουν τα 1.200 x 1.000 mm.
- Αντοχή σε πυρκαγιά κλάσης E120 (δομική ακεραιότητα για 120 λεπτά), σύμφωνα με το πρότυπο EN-13501-3.
- Διαθέτουν πιστοποίηση LPCB (LPS 1162).
- Εγκατάσταση σύμφωνα με τα πρότυπα BS EN1366-2 και BS 476-20/22.
- Συμμορφώνονται με την καμπύλη θερμοκρασίας / χρόνου, όπως ορίζεται στα πρότυπα ISO 834 και EN1363-1.
- Διαθέτουν εύτηκτο σύνδεσμο ρυθμισμένο για εκτόνωση του διαφραγματος στους 72°C ή εναλλακτικά, κατόπιν επικοινωνίας στους 95°C, 124°C, 145°C και 182°C.
- Κλείσιμο του διαφράγματος μέσω ισχυρών ελατηρίων κατασκευασμένα από Inox 302. Η επαναφορά γίνεται χειροκίνητα.

## **ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ NCA ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΗ ή ΣΩΛΗΝΩΕΙΔΕΣ ΠΗΝΙΟ**

- Αντοχή σε πυρκαγιά κλάσης E120 (δομική ακεραιότητα για 120 λεπτά), σύμφωνα με το πρότυπο EN-15650.
- Διαθέτει πιστοποίηση CE. Δοκιμασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα BS EN1366-2, BS EN13501-3 και BS ISO 10294-4.
- Διαθέτει εύτηκτο σύνδεσμο ρυθμισμένο για εκτόνωση του διαφραγμάτος στους 72°C ή εναλλακτικά, κατόπιν επικοινωνίας στους 96°C, 145°C και 183°C.
- Κλείσιμο του διαφράγματος, όταν κοπεί η τροφοδοσία ή όταν το διάφραγμα λάβει σήμα από ανιχνευτή ή κεντρικό σύστημα ελέγχου, μέσω ηλεκτρομαγνήτη 24V AC / DC ή 230V AC.