



# EN FIRE PROTECTION - Τεχνικές Προδιαγραφές

Διαστάσεις	
Μήκος πλάκας κάλυψης	1990 mm
Πλάτος πλάκας κάλυψης	1270 mm
Ύψος πλάκας κάλυψης (πάνω από το τελικό δάπεδο)	~30 mm
Βάρη	
Πλάκα κάλυψης	~62.5 kg
Πλαίσιο σωληνώσεων	~36.5 kg
GRP πληρώσεις (δεν περιλαμβάνονται)	~18.5 kg
Πλάκα κάλυψης σωλήνα παροχής	~14.5 kg
Υλικά	
Πλάκα κάλυψης	3 mm ανοξείδωτο ατσάλι T304
Πλαίσιο σωληνώσεων	Ανοξείδωτο ατσάλι T304
Στόμια σύνδεσης σωλήνα παροχής	Ανοξείδωτο ατσάλι T304
Σωλήνας παροχής νερού	Σωλήνας υψηλής πίεσης 50 mm (Layflat Hose)
Πλάκες κάλυψης σωλήνα παροχής	3 mm ανοξείδωτο ατσάλι T304
Λοιπά	25 mm GRP (Glass-reinforced Plastic) πληρώσεις
Ακροφύσια ψεκασμού (ανοξείδωτο ατσάλι T304)	
Πλευρικά ακροφύσια	14
Κάθετα ακροφύσια	7
Απόδοση πίεσης & παροχής (συνιστάται)	
Βέλτιστη παροχή & πίεση	8 L/s (480 L/min) @ 750 kPa
Ελάχιστη παροχή	4.75 L/s (285 L/min) @ 160 kPa
Βέλτιστη πίεση λειτουργίας	~750 kPa
Μέγιστη υπολειπόμενη πίεση	1000 kPa
Σύνδεση παροχής νερού	Αρσενικό Nb40 (1 ½" BSP σπείρωμα)
Ενσωματωμένοι αυτόματοι αισθητήρες ανίχνευσης	
Αριθμός σημείων ανίχνευσης θερμοκρασίας	20
Θερμοκρασία ενεργοποίησης (ρυθμιζόμενη)	68°C – 185°C
Ηλεκτρικά	
Περίβλημα πίνακα ελέγχου	300 mm Π × 300 mm Υ × 200 mm Β
Απαιτούμενη παροχή ρεύματος	110V AC 15A – 240V AC 10A
Τροφοδοτικό	110–240V AC με έξοδο 24V DC και φορτιστή μπαταρίας
Βάνα νερού	24V DC, κανονικά ανοικτή ηλεκτροβάνα ή 24V DC ηλεκτροκίνητη σφαιρική βάνα
Έξοδος ρελέ συναγερμού πυρκαγιάς	0V DC, NO/NC
Χειριστήρια	Διακόπτης 3 θέσεων 24V DC (Auto / On / Off)
Λυχνίες ένδειξης	2 × 24V DC (πράσινη "ready", κόκκινη "fault")
Βοηθητικές μπαταρίες (δεν περιλαμβάνονται)	2 × 12V DC, 2.1 Ah