



FDS-R aerodin

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Υαλοΐνες
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	180°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	G2: 93% G3: 95% G4: 98%
Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3) ISO COARSE: 55-60%(G4)
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς	acc. DIN 53435(F3)
Δεν περιέχει σιλικόνη	

Εφαρμογές

- Κατάλληλο για την συγκράτηση της χοντρής σκόνης
- Υψηλή απόδοση στον διαχωρισμό της σκόνης
- Ιδανικό για ξυλουργικά εργαστήρια και μεταλλουργία
- Κλιματιστικές μονάδες

Οφέλη

- Η πλευρά του βρώμικου αέρα έχει κίτρινο χρώμα για εύκολη αναγνώριση
- Τα υλικά είναι εμποτισμένα με κόλλημα σκόνης
- Ελαστική δομή τινών

Συσκευασία

- Μήκος ρολού: 20m
- Ύψος ρολού: 2m

Technical Characteristics

Filter material	Glass fibers
Max. Operating Temperature	180°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 779	G2: 93% G3: 95% G4: 98%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3) ISO COARSE: 55-60%(G4)
Fire behaviour	acc. DIN 53435(F3)
Silicon free	

Applications

- For rough dust filtration
- High performance in dust separation
- Ideal for carpenters workshops and metal working industry
- Air handling units

Benefits

- Dirty air side is coloured yellow for easy identification
- Media is impregnated with a dust adhesive
- Elastic fibre structure

Packing

- Roll length: 20m
- Roll height: 2m

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

ΤΥΠΟΣ	ΚΛΑΣΗ	ΠΑΧΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Class	Thickness	Air flow	Air velocity	Initial pressure drop	Final pressure drop	Filter efficiency
	to ISO 16890	mm	m ³ /h/m ²	m/sec	Pa	Pa	to EN 779
FDS-R-G2	25%	50	9000-10800	2,5-3	4-26	200	65-80%
FDS-R-G3	30%	75	9000-10800	2,5-3	5-39	200	80-90%
FDS-R-G4	35%	100	9000-10800	2,5-3	8-63	200	≥ 90