

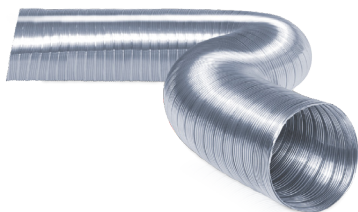


*Ηχοαπορροφητικός, ημι-εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου,*  
**PHONIC SEMIAFS**

Ηχοαπορροφητικός ημι-εύκαμπτος αεραγωγός, αεροστεγής, ενδεικτικού τύπου **PHONIC SEMIAFS** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό περίβλημα από 1 στρώση διάτρητου αλουμινίου 90  $\mu\text{m}$ , μη εύφλεκτο και εξωτερικό περίβλημα από 1 στρώση αλουμινίου 90  $\mu\text{m}$ , δύσκολο να αναφλεγεί. Θα διαθέτει ενδιάμεση μόνωση υαλοβάμβακα πάχους 25 mm ή 50mm και πυκνότητας 16  $\text{kg}/\text{m}^3$ , υψηλής ποιότητας, με πιστοποιημένη αντοχή σε πυρκαγιά Class 1 (Europe EN13501-1).

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από  $-25^{\circ}\text{C}$  έως  $+250^{\circ}\text{C}$ , μέγιστη ταχύτητα αέρα 20  $\text{m}/\text{sec}$  και μέγιστη πίεση  $+2.000 \text{ Pa}$ . Οι διαστάσεις, οι ανοχές και η μηχανική αντίσταση θα έχουν δοκιμαστεί, ταξινομηθεί και πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 13180.

Τύπος **PHONIC SEMIAFS** της **AIRTECHNIC**.



*Αμόνωτος, ημι-εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου,*  
**SEMIAFS**

Αμόνωτος ημι-εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **SEMIAFS** της **AIRTECHNIC**, με περίβλημα από 1 στρώση αλουμινίου πάχους 90  $\mu\text{m}$  και λόγο συμπίεσης 1/3. Θα είναι ελαστικός, αεροστεγής, θα επιμηκύνεται, ανθεκτικός στα χημικά και με υψηλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία.

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από  $-25^{\circ}\text{C}$  έως  $+250^{\circ}\text{C}$ , μέγιστη ταχύτητα αέρα 25  $\text{m}/\text{sec}$  και μέγιστη πίεση  $+5.000 \text{ Pa}$ . Θα διαθέτει πιστοποίηση RoHS/3. Θα είναι μη εύφλεκτος, θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά Class A1 (EN 13501-1) και δείκτη διάδοσης φλόγας 0 (UL723 & UL181).

Τύπος **SEMIAFS** της **AIRTECHNIC**.



*Αμόνωτος, ημι-εύκαμπτος αεραγωγός ανοξείδωτος,*  
**SEMIAFS INOX**

Αμόνωτος ημι-εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **SEMIAFS INOX** της **AIRTECHNIC**, με περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα 316L πάχους 100  $\mu\text{m}$ , το οποίο δεν συμπίεζεται. Θα είναι ελαστικός, αεροστεγής, θα επιμηκύνεται, ανθεκτικός στα χημικά και με υψηλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία.

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από  $-25^{\circ}\text{C}$  έως  $+800^{\circ}\text{C}$ , μέγιστη ταχύτητα αέρα 30  $\text{m}/\text{sec}$  και μέγιστη πίεση  $5.000 \text{ Pa}$ . Θα είναι μη εύφλεκτος και θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά Class A1 (EN 13501-1).

Τύπος **SEMIAFS INOX** της **AIRTECHNIC**.

