



Ηχοπαγίδα εύκαμπτου αεραγωγού, laminated αλουμινίου,
SILENCERAFS

Ηχοπαγίδα εύκαμπτου αεραγωγού ενδεικτικού τύπου **SILENCERAFS** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων laminated αλουμινίου και 2 στρώσεις διάτρητου πολυεστέρα πάχους 70 micron, εξωτερικό περίβλημα από κράμα laminated αλουμινίου και 2 στρώσεις πολυεστέρα πάχους 45 micron και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα διαθέτει ενδιάμεση μόνωση υαλοβάμβακα πάχους 25 mm ή 50mm και πυκνότητας 16 kg/m³, υψηλής ποιότητας. Θα εξασφαλίζει ηχοαπορροφητικότητα τουλάχιστον 10dB για διαμέτρους Ø102 έως Ø315, στις ζώνες συχνοτήτων 125Hz έως 2.000Hz, μετρημένη σε απόσταση 1m από τον αεραγωγό.

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από -30°C έως +150°C, μέγιστη ταχύτητα αέρα 30 m/sec και μέγιστη πίεση 2.500 Pa. Οι διαστάσεις, οι ανοχές και η μηχανική αντίσταση θα έχουν δοκιμαστεί, ταξινομηθεί και πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 13180.

Τύπος **SILENCERAFS** της **AIRTECHNIC**.



Ηχοπαγίδα εύκαμπτου αεραγωγού, laminated αλουμινίου ενισχυμένη,
SILENCERAFS.D

Ηχοπαγίδα εύκαμπτου αεραγωγού ενδεικτικού τύπου **SILENCERAFS.D** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων laminated αλουμινίου και 1 στρώση διάτρητου πολυεστέρα πάχους 74 micron, εξωτερικό περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων laminated αλουμινίου και 2 στρώσεις πολυεστέρα πάχους 70 micron και ενισχυμένο μεταλλικό σπειροειδές σύρμα για εξαιρετικά υψηλή ελαστικότητα, κάμψη και συμπίεστικότητα. Θα διαθέτει ενδιάμεση μόνωση υαλοβάμβακα πάχους 25 mm ή 50mm και πυκνότητας 16 kg/m³, υψηλής ποιότητας. Θα εξασφαλίζει ηχοαπορροφητικότητα τουλάχιστον 10dB για διαμέτρους Ø102 έως Ø315, στις ζώνες συχνοτήτων 125Hz έως 2.000Hz, μετρημένη σε απόσταση 1m από τον αεραγωγό.

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από -30°C έως +150°C, μέγιστη ταχύτητα αέρα 30 m/sec και μέγιστη πίεση 2.500 Pa. Οι διαστάσεις, οι ανοχές και η μηχανική αντίσταση θα έχουν δοκιμαστεί, ταξινομηθεί και πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 13180.

Τύπος **SILENCERAFS.D** της **AIRTECHNIC**.



Ηχοπαγίδα ημι-εύκαμπτου αεραγωγού, αλουμινίου,
SEMI RIGID

Ηχοπαγίδα ημι-εύκαμπτου αεραγωγού, ενδεικτικού τύπου **SEMI RIGID** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό περίβλημα από κράμα διάτρητου αλουμινίου 90 micron και εξωτερικό περίβλημα από κράμα αλουμινίου 120 micron. Θα διαθέτει ενδιάμεση μόνωση υαλοβάμβακα πάχους 25 mm ή 50mm και πυκνότητας 16 kg/m³, υψηλής ποιότητας.

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

Τύπος **SEMI RIGID** της **AIRTECHNIC**.

