ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ · ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

# SE-ACN Αντιστατική μπάρα AC με ακροφύσια

Ιονισμός AC και πίδακες αέρα υψηλής ταχύτητας — απομακρύνει τη σκόνη και διαχωρίζει τεμάχια που κολλούν λόγω στατικού ηλεκτρισμού σε ένα βήμα



**ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Έξοδος
**5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80)**

Εμβέλεια ιονισμού + αέρα
**Έως 600 mm**

Μέγ. ταχύτητα γραμμής
**500 m/min**

Μήκος παραγγελίας
**100 – 2500 mm με βήμα 100 mm**

## Επισκόπηση

Η FÖGE SE-ACN είναι αντιστατική μπάρα AC με ακροφύσια, η οποία συνδυάζει ιονισμό AC υψηλής τάσης με πίδακες πεπιεσμένου αέρα υψηλής ταχύτητας από μια σειρά ακροφυσίων κατά μήκος του σώματος της μπάρας. Κάνει δύο πράγματα ταυτόχρονα: εξουδετερώνει το ηλεκτροστατικό φορτίο στην επιφάνεια-στόχο και η εστιασμένη εκτόξευση αέρα απομακρύνει φυσικά τη σκόνη και τα σωματίδια που συγκρατούσε ο στατικός ηλεκτρισμός — ή παρέχει τη δύναμη που απαιτείται για να διαχωριστούν τεμάχια που κολλούν μεταξύ τους.

## Βασικά χαρακτηριστικά

- Διπλή δράση: ιονισμός AC + πίδακες αέρα υψηλής ταχύτητας από ακροφύσια
- Δύο παραλλαγές τάσης: SE-ACN-55 (5,5 kV) και SE-ACN-80 (8 kV)
- Εμβέλεια ιονισμού + αέρα έως 600 mm
- Αποτελεσματική σε ταχύτητες γραμμής έως 500 m/min
- Απομακρύνει σκόνη, σωματίδια και επιφανειακή ρύπανση
- Η δύναμη του αέρα διαχωρίζει τεμάχια που κολλούν λόγω στατικού ηλεκτρισμού: διαχωρισμός φύλλων, αφαίρεση από το καλούπι
- Σχεδιασμός χωρίς εκκενώσεις · ακίδες εκπομπής από ανοξείδωτο χάλυβα
- Πλενόμενος σχεδιασμός · θωρακισμένο καλώδιο με προστασία HFFR
- Έως 4 μπάρες ανά τροφοδοτικό SE-PAC

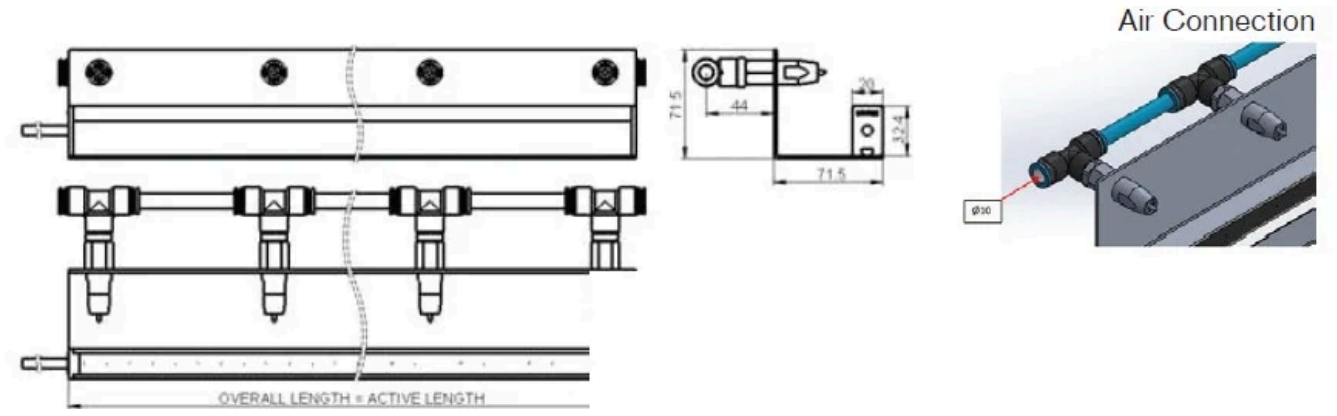
## Τεχνικές προδιαγραφές

| | |
|---|---|
| **Παραλλαγές** | SE-ACN-55-xxxx (5,5 kV) · SE-ACN-80-xxxx (8 kV) |
| **Συμβατό τροφοδοτικό** | SE-ACN-55: SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C · SE-ACN-80: SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C |
| **Έξοδος** | 5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80) |
| **Τύπος ιονισμού** | Υψηλή τάση AC — χωρίς εκκενώσεις |
| **Εμβέλεια ιονισμού + αέρα** | Έως 600 mm |
| **Μέγ. ταχύτητα γραμμής** | 500 m/min |
| **Μήκος παραγγελίας** | 100 – 2500 mm με βήμα 100 mm |
| **Σύνδεση αέρα** | Σωλήνας 10 mm |

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.

| | |
|---|---|
| **Πίεση αέρα — ξηρός φιλτραρισμένος αέρας** | 5 bar (μέγ. 8 bar) |
| **Υλικό ακίδων εκπομπής** | Ανοξείδωτος χάλυβας — μεγάλη διάρκεια ζωής |
| **Καλώδιο** | C2: καλώδιο 2 m με προστασία HFFR και βύσμα υψηλής τάσης |
| **Μπάρες ανά τροφοδοτικό** | Έως 4 ανά τροφοδοτικό SE-PAC, εντός του συνολικού μήκους 12 m καλωδίων και μπαρών |
| **Περιβάλλον** | 0 – 50 °C · μέγ. 70 % Σ.Υ. |
| **Στάθμη θορύβου** | < 40 dBA |
| **Ασφάλεια** | Χωρίς εκκενώσεις, ρεύμα ακίδων < 250 μA · ρεύμα μετασχηματιστή μέγ. 5 mA (με ασφάλεια) |
| **Περίβλημα** | Πλένεται, βιομηχανικής ποιότητας |
| **Συμμόρφωση με EMC** | 2014/30/ΕΕ — Οδηγία EMC |
| **Ηλεκτρική ασφάλεια** | 2014/35/ΕΕ — Οδηγία χαμηλής τάσης |

## Σχέδιο διαστάσεων




Σχέδιο διαστάσεων της αντιστατικής μπάρας AC με ακροφύσια SE-ACN: το συνολικό μήκος ισούται με το ενεργό μήκος, προφίλ 71,5 × 71,5 mm, σειρά ακροφυσίων, σύνδεση αέρα ⌀ 10 mm

## Πλήρες σύστημα — τι χρειάζεστε

| | |
|---|---|
| **Μπάρα SE-ACN-55 ή SE-ACN-80 (καθορίστε το μήκος)** | Επιλέξτε την παραλλαγή τάσης και παραγγείλετε το απαιτούμενο μήκος |
| **SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C** | Απαιτείται για την SE-ACN-55 |
| **SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C** | Απαιτείται για την SE-ACN-80 |
| **Παροχή πεπιεσμένου αέρα** | Στεγνός, φιλτραρισμένος πεπιεσμένος αέρας στα 5 bar (μέγ. 8 bar) μέσω σωλήνα 10 mm |
| **Καλώδιο προέκτασης SE-CAB-AC-1 (προαιρετικό)** | Μη τυπικά μήκη καλωδίου με βήμα 1 m, εντός του συνολικού μήκους των 12 m ανά τροφοδοτικό |

Πληροφορίες προϊόντων και παραγγελίες: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/el

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.