SE-ACN Listwa antystatyczna AC z dyszami

Jonizacja AC i strumienie powietrza o dużej prędkości — usuwają kurz i rozdzielają elementy sklejone ładunkiem elektrostatycznym w jednym kroku



DANE PODSTAWOWE

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

Zasięg jonizacji + powietrza
Do 600 mm

Maks. prędkość linii
500 m/min

Długość do zamówienia
100 – 2500 mm co 100 mm

Przegląd

FÖGE SE-ACN to listwa antystatyczna AC z dyszami, która łączy wysokonapięciową jonizację AC z szybkimi strumieniami sprężonego powietrza z rzędu dysz wzdłuż korpusu listwy. Robi dwie rzeczy jednocześnie: neutralizuje ładunek elektrostatyczny na powierzchni docelowej, a jej skupiony podmuch powietrza fizycznie usuwa kurz i cząstki utrzymywane przez ładunek statyczny — lub zapewnia siłę potrzebną do rozdzielenia elementów, które do siebie przywierają.

Najważniejsze cechy

- Podwójne działanie: jonizacja AC + szybkie strumienie powietrza z dysz
- Dwa warianty napięciowe: SE-ACN-55 (5,5 kV) i SE-ACN-80 (8 kV)
- Zasięg jonizacji i powietrza do 600 mm
- Skuteczna przy prędkościach linii do 500 m/min
- Usuwa kurz, cząstki i zanieczyszczenia powierzchniowe
- Siła powietrza rozdziela elementy sklejone ładunkiem elektrostatycznym: rozdzielanie arkuszy, wyjmowanie z formy
- Konstrukcja bez wyładowań · stalowe nierdzewne ostrza emisyjne
- Konstrukcja nadająca się do mycia · ekranowany kabel w osłonie HFFR
- Do 4 listew na jeden zasilacz SE-PAC

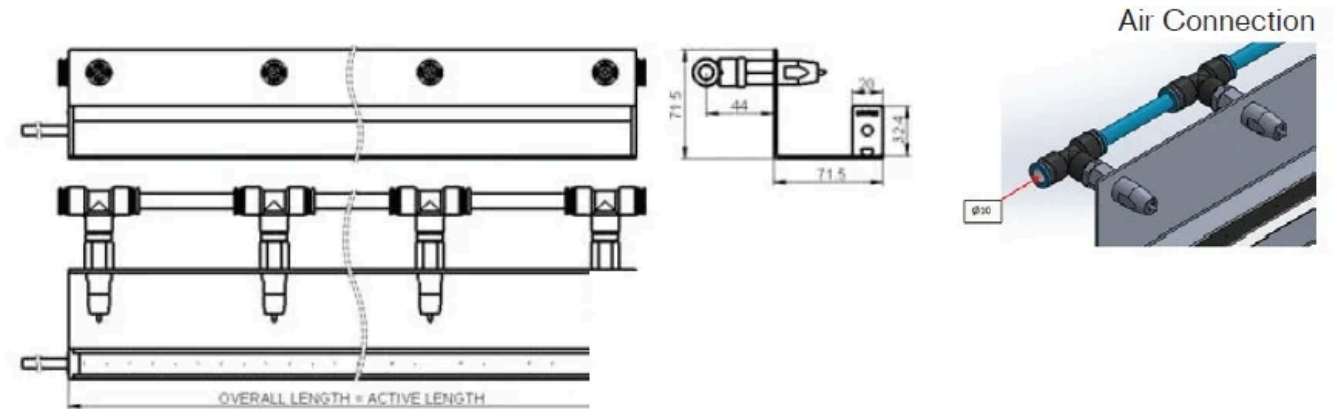
Dane techniczne

Warianty	SE-ACN-55-xxxx (5,5 kV) · SE-ACN-80-xxxx (8 kV)
Kompatybilny zasilacz	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
Wyjście	5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80)
Rodzaj jonizacji	Wysokie napięcie AC — bez wyładowań
Zasięg jonizacji + powietrza	Do 600 mm
Maks. prędkość linii	500 m/min
Długość do zamówienia	100 – 2500 mm co 100 mm
Przyłącze powietrza	Wąż 10 mm

Z zastrzeżeniem zmian technicznych, błędów i pomyłek w druku. Ten dokument jest tłumaczeniem angielskiego oryginału i może zawierać błędy w tłumaczeniu.

Ciśnienie powietrza — suche, filtrowane powietrze	5 bar (maks. 8 bar)
Materiał ostrzy emisyjnych	Stal nierdzewna — długa żywotność
Kabel	C2: kabel 2 m w osłonie HFFR ze złączem wysokiego napięcia
Listwy na zasilacz	Do 4 na zasilacz SE-PAC, w ramach całkowitej długości 12 m kabli i listew
Środowisko	0 – 50 °C · maks. 70 % wilg. wzgl.
Poziom hałasu	< 40 dBA
Bezpieczeństwo	Bez wyładowań, prąd ostrzy < 250 µA · prąd transformatora maks. 5 mA (z bezpiecznikiem)
Obudowa	Zmywalne, klasy przemysłowej
Zgodność z EMC	2014/30/UE — dyrektywa EMC
Bezpieczeństwo elektryczne	2014/35/UE — dyrektywa niskonapięciowa

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy listwy antystatycznej AC z dyszami SE-ACN: długość całkowita równa długości czynnej, profil 71,5 × 71,5 mm, rząd dysz, przyłącze powietrza ⌀ 10 mm

Kompletny system — co jest potrzebne

Listwa SE-ACN-55 lub SE-ACN-80 (należy podać długość)	Należy wybrać wariant napięciowy i zamówić wymaganą długość
SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C	Wymagany dla SE-ACN-55
SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C	Wymagany dla SE-ACN-80
Zasilanie sprężonym powietrzem	Suche, filtrowane sprężone powietrze o ciśnieniu 5 bar (maks. 8 bar) przez wąż 10 mm
Kabel przedłużający SE-CAB-AC-1 (opcjonalnie)	Niestandardowe długości kabla w krokach co 1 m w ramach łącznej długości 12 m na zasilacz

Informacje o produktach i zamówienia: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/pl

Z zastrzeżeniem zmian technicznych, błędów i pomyłek w druku. Ten dokument jest tłumaczeniem angielskiego oryginału i może zawierać błędy w tłumaczeniu.