SE-ACN Антистатична шина AC с дюзи

Йонизация AC плюс високоскоростни въздушни струи — премахва праха и разделя залепнали от статично електричество детайли за една стъпка



ОСНОВНИ ДАННИ

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

Обхват на йонизация + въздух
До 600 mm

Макс. скорост на линията
500 m/min

Дължина за поръчка
100 – 2500 mm през 100 mm

Преглед

FÖGE SE-ACN е антистатична шина AC с дюзи, която съчетава високоволтова йонизация AC с високоскоростни струи сгъстен въздух от ред дюзи по корпуса на шината. Тя прави две неща едновременно: неутрализира електростатичния заряд върху целевата повърхност, а фокусираната ѝ въздушна струя физически премахва праха и частиците, задържани от статичното електричество — или осигурява силата, необходима за разделяне на детайли, които залепват един за друг.

Основни характеристики

- Двойно действие: йонизация AC + високоскоростни въздушни струи от дюзи
- Два варианта по напрежение: SE-ACN-55 (5,5 kV) и SE-ACN-80 (8 kV)
- Обхват на йонизацията + въздуха до 600 mm
- Ефективна при скорости на линията до 500 m/min
- Премахва прах, частици и повърхностни замърсявания
- Силата на въздуха разделя залепнали от статично електричество детайли: разделяне на листове, изваждане от форма
- Конструкция без разряди · емисионни игли от неръждаема стомана
- Конструкция, подходяща за миене · екраниран кабел със защита HFFR
- До 4 шини на захранване SE-PAC

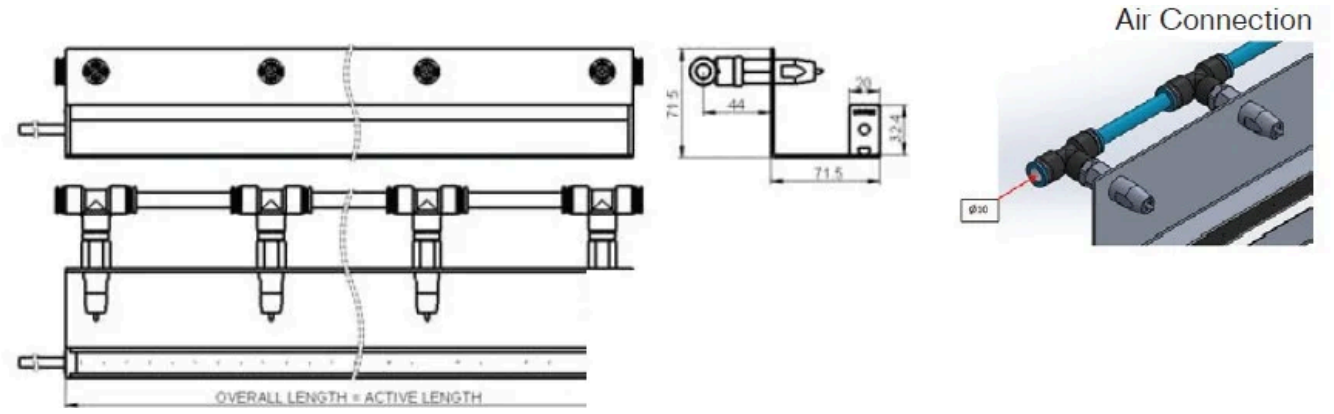
Технически спецификации

Варианти	SE-ACN-55-xxxx (5,5 kV) · SE-ACN-80-xxxx (8 kV)
Съвместим захранващ блок	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
Изход	5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80)
Вид йонизация	Високо напрежение AC — без разряди
Обхват на йонизация + въздух	До 600 mm
Макс. скорост на линията	500 m/min
Дължина за поръчка	100 – 2500 mm през 100 mm
Връзка за въздух	Маркуч 10 mm

Запазва се правото на технически промени, грешки и печатни грешки. Този документ е превод на английския оригинал и може да съдържа грешки в превода.

Налягане на въздуха — сух, филтриран въздух	5 bar (макс. 8 bar)
Материал на емисионните игли	Неръждаема стомана — дълъг срок на служба
Кабел	C2: кабел 2 m с HFFR защита и високоволтов конектор
Шини на захранващ блок	До 4 на захранващ блок SE-PAC, в рамките на обща дължина 12 m на кабели и шини
Околна среда	0 – 50 °C · макс. 70 % отн. влажност
Ниво на шум	< 40 dBA
Безопасност	Без разряди, ток на иглите < 250 µA · ток на трансформатора макс. 5 mA (с предпазител)
Корпус	Миещ се, за промишлена употреба
Съответствие с EMC	2014/30/EC — Директива за електромагнитна съвместимост
Електрическа безопасност	2014/35/EC — Директива за ниско напрежение

Габаритен чертеж



Габаритен чертеж на антистатична шина AC с дюзи SE-ACN: общата дължина е равна на активната, профил 71,5 × 71,5 mm, ред от дюзи, връзка за въздух ⌀ 10 mm

Цялостна система — какво е необходимо

Шина SE-ACN-55 или SE-ACN-80 (посочете дължината)	Изберете варианта по напрежение и поръчайте необходимата дължина
SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C	Необходимо за SE-ACN-55
SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C	Необходимо за SE-ACN-80
Подаване на сгъстен въздух	Сух, филтриран сгъстен въздух при 5 bar (макс. 8 bar) през маркуч 10 mm
Удължителен кабел SE-CAB-AC-1 (по избор)	Нестандартни дължини на кабела със стъпка 1 m в рамките на общата дължина от 12 m на захранване

Информация за продукта и поръчки: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/bg

Запазва се правото на технически промени, грешки и печатни грешки. Този документ е превод на английския оригинал и може да съдържа грешки в превода.