

Model 6200

SHOCKLESS AirKnife Static Ion Bar

FEATURES

- 전기적 쇼크 방지 디자인
- 다양한 전원공급장치 사용 가능
- 일반 AC 및 펄스 AC 선택 가능
- 산업용 제전 장치
- 에어나이프 일체형 정전기 Ion bar

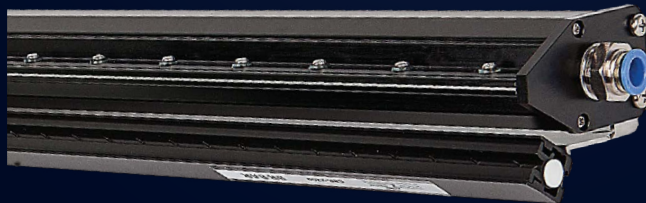
BENEFITS

- 빠른 제전 시간
- 저렴한 가격대비 성능
- 믿을 수 있는 품질
- Roll to Roll 공정에 적합

APPLICATIONS

코어인사이트의 Model 6200은 Model 6100과 Air Knife가 결합된 형태의 Bar 타입의 이온나이저입니다.

Air Knife 내 칼날 구조의 Air 배출구를 통해 강력한 Air Curtain(공기커튼)이 형성됨에 따라 공기가 균질하게 분사되어 각종 부품의 이물을 매우 효과적으로 제거하거나 냉각 및 건조합니다. Model 6100과 함께 사용하는 경우, 압축공기와 이온이 함께 전달되어 정전기로 인해 흡착된 이물을 제거하는 데 뛰어난 성능을 가집니다

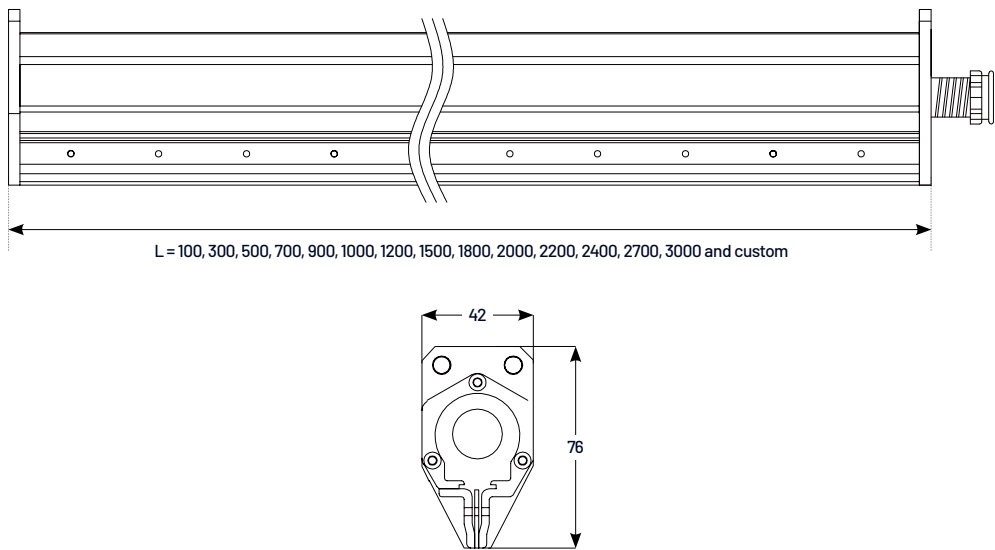


* Model 620 Power Supply

SPECIFICATIONS

Model 6200		Model 620	
Effective Length	75 ~ 3700 mm	Input Voltage	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
Overall Length	100 ~ 3800 mm	Output Voltage	0 to ±7 kV, 100 V resolution adjustable
Ion Emission	Conventional AC or Pulsed AC Technology	Ion Emission	Pulsed AC Technology
Mounting Distance	20 ~ 300 mm to Target	Power Consumption	500 ~ 2.7 Amps per Bar Length
Emitter Points	Stainless Steel 304	Enclosure	Powder Coated Aluminum
Enclosure	Anodized Aluminum	Dimensions (mm)	102H x 140D x 160L (102H x 140D x 199L with bracket)
Maximum Speed	360 m / min or 6 m / sec	Timing	1 ~ 50 Hz Frequency
Dimensions (mm)	42 H x 76 D x 100 up to 3000 L mm	Alarm	Visual & Audio alarm operates for power failures and cleaning cycle schedule
Warranty	1 year limited warranty	Display	3 Digit LED
		Operating Environment	Temperature: 15 ~ 35°C Humidity: 35 ~ 75% RH
		Warranty	1 year limited warranty

SIZE & DIMENSIONS (mm)



FMS OUTPUT SIGNAL

Condition	Pin 3~4
Normal	Closed
Alarm	Open

PRODUCT INFORMATION

Model 6200-xxxx	xxxx mm length of Shockless Static Ion Bar
-----------------	--

