



▪ Napięcie	220-230	VAC
▪ Częstotliwość	50/60	Hz
▪ Zasil. wysokonapięciowe	zasilacz Puls Power model 2	
▪ Dmuchawa	EBM G2E 120-AR77-01	
▪ Wydajność dmuchawy	4300	l/min
▪ Szerokość użytkowa	500	mm
▪ Odległość użytkowa	50-1500	mm
▪ Temperatura otoczenia	0-60	°C
▪ Wilgotność otoczenia	maks. 70%	RH
▪ Poziom hałasu	57	dB(A)
▪ Funkcje standardowe	sterownik prędkości dmuchawy, filtry	
▪ Przewód	przewód HV 2,5 m, łącze IEC, przewód zasilający 2.5 m	
▪ Bezpieczeństwo	<5	m
▪ Certyfikacja	CE	

#### Charakterystyka

Dmuchawy jonizujące przeznaczone są do neutralizacji ładunków elektrostatycznych na dużych obszarach. Dzięki zaawansowanej technologii możliwe jest uzyskanie skutecznej neutralizacji ładunków również przy wysokich prędkościach przesuwu.

Urządzenie wyposażone jest w dmuchawę zwiększającą zasięg jonizacji i zapewniające odpowiednią ilość powietrza. Przepływ powietrza reguluje się zależnie od zastosowania zmieniając prędkość pracy wentylatora. Dmuchawa jonizująca oddziela dzięki polu elektrycznemu cząsteczki powietrza na jony dodatnie i ujemne a następnie wyrzuca je w kierunku naładowanych przedmiotów.

Każdy elektrostatycznie naładowany przedmiot przesuwany się w odpowiedniej odległości od dmuchawy przyciągnie jony o przeciwnym ładunku, co pozwoli na jego neutralizację. Takie działanie chroni produkty przed przyleganiem do siebie nawzajem lub elementów maszyn oraz zapobiega powstaniu wyładowań, które prowadzić mogą do wybuchu, pożaru, czy w najlepszym wypadku przechwytywania pyłów.

Urządzenie nie wymaga kalibracji, jest proste w obsłudze i utrzymaniu, dzięki czemu podnosi jakość, bezpieczeństwo i higienę produkcji oraz poprawia żywotność maszyn. Dmuchawa może być montowana w trudno dostępnych miejscach. Pojedyncza dmuchawa jonizująca musi być czyszczona w określonym miejscu i czasie.

#### Konstrukcja

Obudowa metalowa z 1,5 mm blachy. Przedni panel wykonany jest ze stali nierdzewnej, elementy przyłączy aluminiowe.

#### Podstawowe zalety

- łatwy montaż
- duży zasięg jonizacji
- duża moc
- długi czas eksploatacji

#### Przykładowe zastosowania

- Powlekanie
- Laminowanie
- Owijanie
- Cięcie
- Przewijanie
- Elektronika
- Pomieszczenia typu cleanroom
- Puszkiwanie
- Butelkowanie
- Formowanie wtryskowe
- Formowanie termopróżniowe
- Folie fleksograficzne
- Drukowanie na wstędze

