

KARTA KATALOGOWA

ACKHO 02

Dmuchawa jonizująca z dwoma wentylatorami

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Napięcie	220-230	VAC
▪ Częstotliwość	50/60	Hz
▪ Zasil. wysokonapięciowe	zasilacz Puls Power model 2	
▪ Dmuchawa	EBM G2E 120-AR77-01	
▪ Wydajność dmuchawy	8600	l/min
▪ Szerokość użytkowa	1500	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.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.

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

