

Phoenix 2.0

Ionizační ventilátor s prodlouženým dosahem

Ionizační ventilátor Simco-Ion Phoenix 2.0 je vysoce spolehlivý ionizační ventilátor s prodlouženým dosahem, určený pro eliminaci statické elektřiny až do vzdálenosti 3 m. Phoenix 2.0 nabízí špičkový výkon, snižuje potřebu přepracování a množství zmetků způsobených kontaminací a zároveň zvyšuje bezpečnost obsluhy. Phoenix 2.0 se snadno používá a instaluje, je to všestranný ionizační ventilátor, který je ideálním řešením pro různé aplikace, jako například:

- Automobilový průmysl
 - Linky na lisování a lakování plastových dílů (světlomety, nárazníky)
 - Montáž interiérových obložení
 - Montáž elektroniky
- Farmaceutická/lékařská výroba
 - Balící linky
 - Lisování plastových komponentů (tuby a stříkačky)
- Zpracování plastů
 - Vstřikovací a extruzní linky
 - Výroba fólií a desek
 - Procesy drcení a recyklace
- Zpracovatelské a balící operace
 - Odvíjecí a převíjecí jednotky
 - Linky na smršťovací balení a balení do sáčků
 - Kartonáž a paletizace



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A VÝHODY

- Automatické vyvážení iontů: Udržuje konzistentní neutralizaci statické elektřiny bez nutnosti ručního seřizování.
- Ovládání otáček na přední straně: Ovládání otáček ventilátoru je umístěno na přední straně s LED indikátory pro snadnou přístupnost a viditelnost.
- Globální kompatibilita: Celosvětová kompatibilita s univerzálním napájecím vstupem.
- Dálkové zapnutí/vypnutí a výstup alarmu: Integruje bezproblémové monitorování a vzdálený pohotovostní režim.
- Jednoduchá údržba: Čištění hrotů a vyměnitelné filtry jsou navrženy pro rychlé čištění a minimální prostoje.
- Všestranná instalace: Naklápěcí konzole nabízí otáčení o ~360° pro různé možnosti instalace.
- Vynikající výkon: Vyšší průtok vzduchu a rychlost ve srovnání s konkurenčními ventilátory.

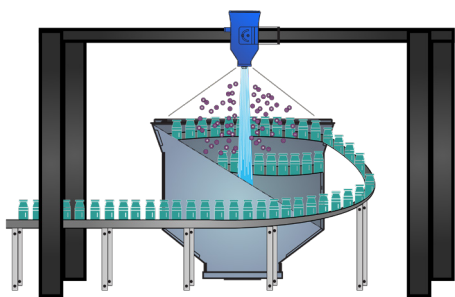
ČÍSLA A POPIS SOUČÁSTÍ

5052152	Ventilátor Phoenix 2.0 s kabelem 115 V (S. Amerika/JPN), 2,2 m
5052153	Ventilátor Phoenix 2.0 s kabelem 230 V (S. Amerika/JPN), 2,4 m
5052154	Ventilátor Phoenix 2.0 s kabelem 230 V (EU), 2,0 m
5052155	Ventilátor Phoenix 2.0 s kabelem 220 V (Čína), 1,8 m
5052156	Ventilátor Phoenix 2.0 s kabelem 230 V (Velká Británie/Irsko), 2,5 m
5052150	Sada pro montáž sloupku o průměru 1" (pro další možnosti instalace)
5052148	Přenosný podlahový stojan
5051926	PCB 5-pólový konektor (pro dálkové ovládání)
Vyvážení	±50 V
Výstup ventilátoru	230 CFM (6,4 m³/min.) až 360 CFM (10,2 m³/min.)
Certifikace	ETL, CE

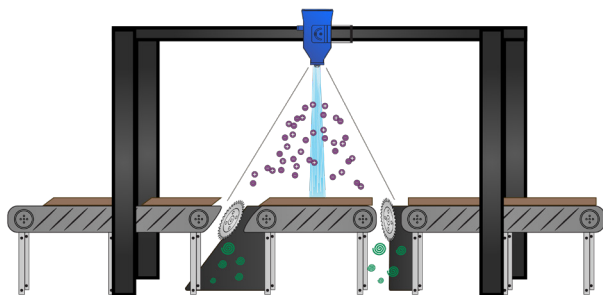
POUŽITÍ IONIZAČNÍHO VENTILÁTORU

Umístěno nad oblastí, aby se neutralizovaly náboje a zabránilo se špatnému průchodu materiálu a přitahování nečistot.

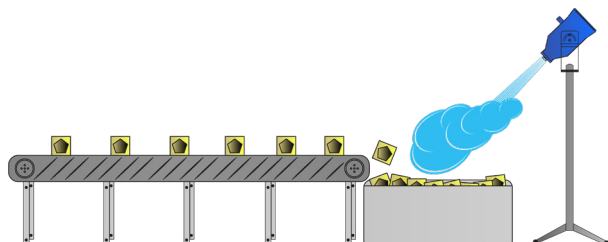
Dopravník



Řezací stanice

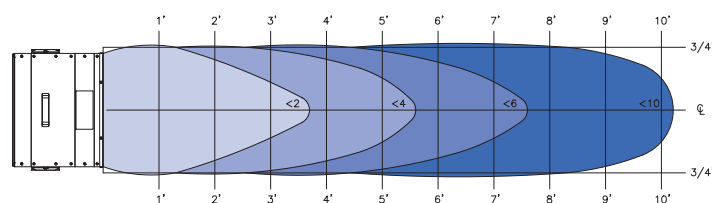


Vstřikování plastů



ČASY VYBÍJENÍ A VÝKON (DOSAH/ÚČINNOST)

Každá oblast představuje přibližnou dobu (v sekundách) potřebnou k vybití dle normy EN 61340, (1000 V–100 V).



Note: Characteristics will vary based on material, air volume output, and use of air input filters.

SROVNÁNÍ VÝKONU

