

Ionizační vzduchový ventilátor typ **BlowION**

Ionizační vzduchový ventilátor typ **BlowION** byl vyvinut pro použití v celé řadě průmyslových aplikací. Ionizační ventilátor má ergonomický tvar, robustní těleso je vyrobeno z extrudovaného hliníku s anodizovanou ochrannou vrstvou. Zařízení se skládá z vestavěného ventilátoru a antistatické tyče, která umožňuje vysoce účinnou neutralizaci statické elektřiny i na velkou vzdálenost a velké plochy materiálů. Patentovaný vestavěný kartáč pro čištění emitačních hrotů umožňuje údržbu zařízení jednoduchým posunutím jezdece z jedné strany na druhou. Napájecí zdroj je integrován do skříně zařízení, proto zde nejsou použity žádné vysokonapěťové kabely (pouze síťový přívodní kabel). Přiložené montážní šrouby (nebo otočné závěsy jako volitelné příslušenství) umožňují jednoduchou instalaci a zapojení zařízení. Ionizační vzduchový ventilátor typ **BlowION** je k dispozici ve standardních délkách - od 520 mm efektivní délky až do 1960 mm odstupňovaných po 160 mm, což umožňuje pokrýt nejpoužívanější rozsahy strojů pro odvíjení a navíjení fólií.



Obr. 1 Ionizační vzduchový ventilátor BlowION

Vlastnosti

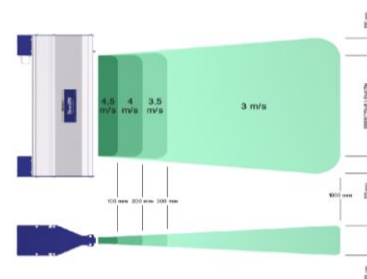
- Těleso vyrobeno z extrudovaného hliníku s anodizovanou ochrannou vrstvou
- Universální přívodní napětí 100–240 V, 50/60 Hz
- Vestavěný napájecí zdroj
- Montážní úchyt v celé délce zařízení pro snadnou instalaci
- Pracovní délka 520 – 1960 mm
- Moderní, ergonomická, robustní konstrukce
- Snadná instalace
- Patentovaný vestavěný kartáč pro čištění emitačních hrotů
- Indikační LED kontrolka pro signalizaci stavu zařízení (OK nebo závada)
- CE certifikace



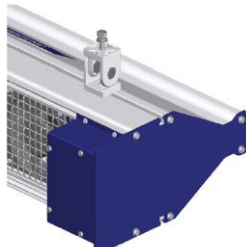


Obr. 2 Čištění emitačních hrotů



Obr. 3 Kontrolní LED



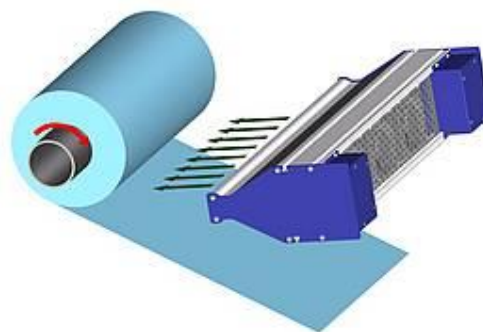
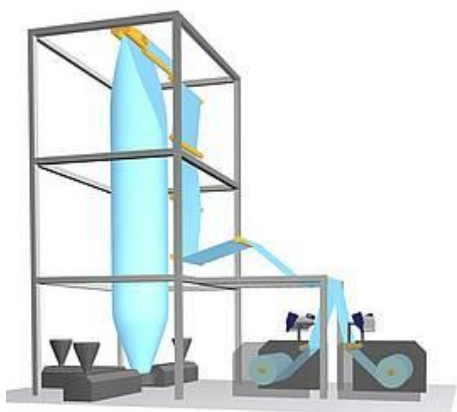
Obr. 4 Proud vzduchu, rychlost vzduchu a pracovní dosah

Technická specifikace		Volitelné příslušenství
Materiál skříně	Anodizovaný hliník, lakovaná ocel	 <p><i>Otočné závěsy pro snadnou montáž</i></p>  <p><i>Filtr pro čistý proud vzduchu</i></p>  <p><i>Proměnná rychlost ventilátoru</i></p>
Velikost	158 (výška) x 313 (šířka) x ... (délka) mm	
Váha	BI-520 ... 11 kg*	
Efektivní pracovní šířky	K dispozici 10 velikostí 520, 680, 840, 1000, 1160, 1320, 1480, 1640, 1800 a 1960 mm	
Okolní teplota	0 - 50°C	
Hluk ve vzdálenosti 100 cm	BI-520 low speed 49 dB(A) * BI-520 high speed 60 dB(A) *	
Množství vzduchu	BI-520 ... 750 m ³ /hod. *	
Přívodní napětí	100 – 240 V střídavé	
Proud	Max. 3,5 A (I _n = 1,0 A při 230 V, I _n = 2,0 A při 115 V)	
Kabel	2 m, Euro-connector IEC-320-C14	
Volitelné příslušenství		
Filtr	open cell, 30 ppi (pores per inch)	
Rychlost ventilátoru	Proměnná	
<u>Antistatická tyč:</u>		
Pracovní dosah	40 – 1000 mm (viz obrázky)	
Vysokonapěťový obvod	Proudově omezeno, max. 0,7 mA mezi emitačním hrotem a zemí	

*Specifikace pro větší pracovní délky na vyžádání

Příklady aplikací:

– navíjení a odvíjení fólií, vstřikování plastů



LONTECH
STATICKÁ ELEKTRINA

Obchodní zastoupení firmy Simco-Ion:
LONTECH-surface treatment, s.r.o., CZ-533 22 Býšť 34 (okres Pardubice)
Tel.: +420 466 989 560, Tel.: +420 603 471 086
E-mail: lontech@lontech.cz, Internet: www.lontech.cz