

HAUG Ionisation - zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



Ion-Air blower

Der HAUG Ion-Air blower IB basiert auf dem Konzept einer erprobten Ionisationstechnik. Einem durch ein Niederdruckgebläse erzeugten Luftstrom werden negative und positive Ionen hinzugefügt. Der Luftstrom wird leitfähig und kann somit elektrostatische Oberflächenladungen von nichtleitenden Materialien beseitigen (Grafik 1).

Geringe Betriebskosten

Der Ion-Air blower IB arbeitet auf dem Prinzip eines Niederdruckgebläses und benötigt keinen zusätzlichen Druckluftanschluss. Das Netzteil zur Stromversorgung, die benötigt wird um den Ionisationsstab mit Hochspannung zu versorgen, arbeitet ebenfalls auf einem niedrigen Verbrauchsniveau. Dies macht den Ion-Air Blower IB zu einem sehr effizienten Ionisationssystem, insbesondere für Anwendungen bei denen eine konstante Ionisation benötigt wird.

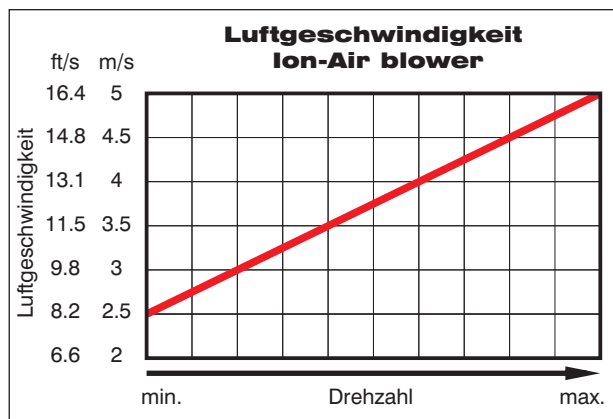
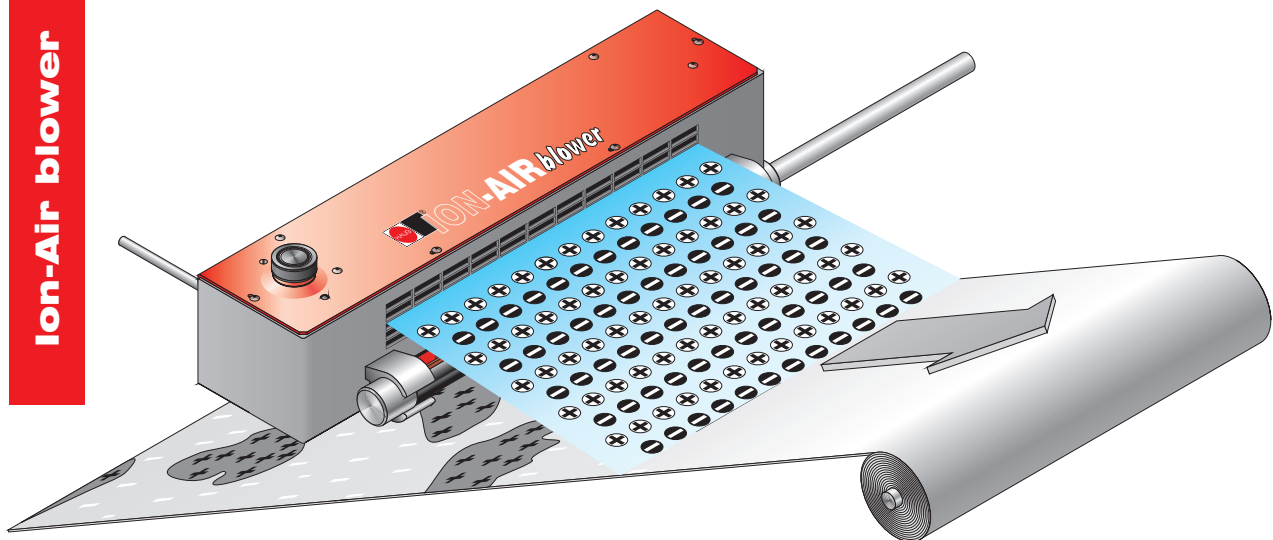


IB

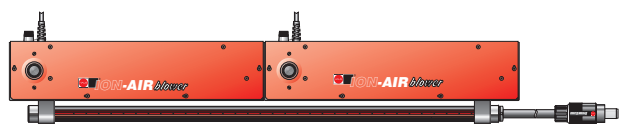
Anwendungen

- in Auf- und Abwickelmaschinen (besonders für Filme/Folien)
- in Kunststoffspritzgießmaschinen
- in der Produktion von Leiterplatten
- in der Elektronik-Industrie
- in der Plastik- und Verpackungsindustrie

Grafik 1



Grafik 2



Steigerung der Nutzlänge

Der Ion-Air blower ist sehr flexibel, wenn eine größere Nutzlänge benötigt wird. Mehrere Einheiten können mit einem durchgehenden Stab in Reihe geschaltet werden (Grafik 2). In diesem Fall wird nur ein Ionisationsstab und ein Netzteil zur Stromversorgung benötigt. Andere Längen sind auf Anfrage lieferbar.

HAUG GmbH & Co. KG

Deutschland

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Telefon: +49 711 / 94 98-0
Telefax: +49 711 / 94 98-298

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG

Schweiz

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96 96
Telefax: +41 32 / 344 96 97

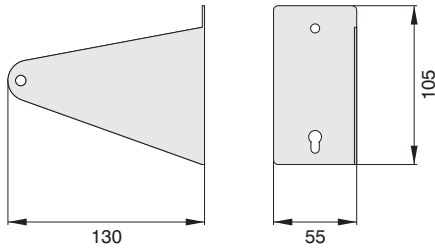
www.haug-ionisation.com
E-mail: info@haug-biel.ch

Air Line - Ion-Air blower IB

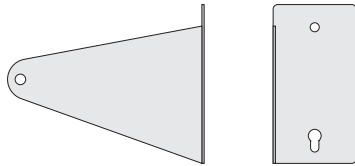




Halter links X-3312



Halter rechts X-3313



Zubehör

Halter links
Halter rechts

Best.-Nr.: X-3312
Best.-Nr.: X-3313

Ion-Air blower IB

Technische Daten Ion-Air blower

Typen:	IB (115 V)	Best.-Nr.: 04.0350.000
	IB (230 V)	Best.-Nr.: 04.0351.000
	Länge 457 mm, Gewicht 2,7 kg anschließbare Stablänge 380 mm	
	IB (115 V)	Best.-Nr.: 04.0350.001
	IB (230 V)	Best.-Nr.: 04.0351.001
	Länge 813 mm, Gewicht 3,6 kg anschließbare Stablänge 780 mm	
	IB (115 V)	Best.-Nr.: 04.0350.002
	IB (230 V)	Best.-Nr.: 04.0351.002
	Länge 1549 mm, Gewicht 7,0 kg anschließbare Stablänge 1510 mm	
	IB E (230 V)	Best.-Nr.: 04.0360.000
	Europa Version mit Qualitäts-Lüfter Länge 468 mm, Gewicht 2,7 kg anschließbare Stablänge 380 mm	
	IB E (230 V)	Best.-Nr.: 04.0361.000
	Europa Version mit Qualitäts-Lüfter Länge 813 mm, Gewicht 5,2 kg anschließbare Stablänge 750 mm	
	IB E (230 V)	Best.-Nr.: 04.0362.000
	Europa Version mit Qualitäts-Lüfter Länge 1549 mm, Gewicht 7,0 kg anschließbare Stablänge 1490 mm	
	Einheiten inkl. 2 Befestigungshaltern	

Maße (H x B): 95 x 105 mm

Versorgungsspannung: 115 V_{AC} / 230 V_{AC} (50 – 60 Hz)

Leistungsaufnahme: 70 VA (Länge 457 mm)
150 VA (Länge 813 mm)
220 VA (Länge 1549 mm)

Einsatztemperatur: +5 °C bis +50 °C

Lager-/Transporttemperatur: -15 °C bis +60 °C

Technische Änderungen vorbehalten!

