



Gebläse-Ionisierer

- Beseitigt statische Elektrizität schon ab 1,5 Sekunden
- Reichweite bis zu 1200 mm erlaubt hohe Flexibilität in der Montage
- Benötigt keine Druckluft und senkt somit die Betriebskosten
- Hohe Anwendungssicherheit: Alarmausgang für eine Störungserkennung serienmässig

Technische Daten

Modell	IZF10-LP	IZF10-P
Durchflusskapazität [m³/min]	0,46	0,66
Geräuschemission [dB (A)]	48	57
Art der Ionenerzeugung	Koronaentladung	
Spannungsversorgungsmethode	DC	
Ionengleichgewicht [V] ¹	Max. ±13	
Versorgungsspannung [VDC]	24 ±10 %	
Leistungsaufnahme [W]	Max. 4,8	Max. 6,6
Schaltausgang	PNP offener Kollektor, max. Laststrom: 80 mA	
Umgebungstemperaturbereich [°C]	0 bis 50	
Luftfeuchtigkeit	35 - 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)	
Material	Abdeckung des Ionisierers: ABS, rostfreier Stahl	
	Elektrodenadel: Wolfram	
Gewicht [g]	280 (mit Befestigungselement 360)	

¹ Die Entladungskennlinie beruht auf den Daten einer entladenen Platte (Grösse: 150 mm x 150 mm, Kapazität: 20 pF) gemäss Definition der US-amerikanischen ANSI-Standards (ANSI/ESD,STM3,1-2006). Dieser Wert gilt, wenn der Abstand zwischen geladenem Objekt und Ionisierer 300 mm beträgt.

Bestellangaben

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Durchfluss [m³/min]	Bemerkung	Preis CHF
--------------------	--------------	---------------------	-----------	-----------



IZF, Gebläse-Ionisierer mit 3 m Spannungsversorgungskabel, ohne Befestigungselement

IZF10-LP	Ionisierer / Gebläseausführung	0,46	geräuscharm	499,95
IZF10-P	Ionisierer / Gebläseausführung	0,66	-	499,95

Zubehör

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Preis CHF
--------------------	--------------	-----------



Verschiedenes Zubehör

IZF10-B1	Befestigungselement inkl. Schrauben	28,85
ZS-28-C	Spannungsversorgungsstecker (e-con)	3,75
IZF10-CP	Anschlusskabel 3m (inkl. e-con Stecker)	50,45
IZF10-CPZ	Anschlusskabel 10m (inkl. e-con Stecker)	108,15
IZS30-M1	Schraubendreher zur Einstellung des Ionengleichgewichts	7,00
IZS30-M2	Reinigungsset für Elektrodenadel	17,00
IZF10-A1	Kassettengehäuse mit 4 Elektroden	110,55

Netzteil

IZF10-CG2EU	Eingangsspannung: 100 VAC-240 VAC 50/60Hz Mit Netzkabel für deutsche und Schweizer Steckdosen	101,40
-------------	--	--------