



Ioniseur / type ventilateur

- Élimine l'électricité statique à partir de 1,5 secondes déjà
- Portée jusqu'à 1.200 mm
- Nécessite uniquement une source de courant pour fonctionner
- Grande sécurité d'utilisation: Sortie d'alarme de série pour la détection des pannes
- Idéal pour les postes de travail manuel: Par exemple dans l'industrie électronique et des matières plastiques

Données techniques

Modèle	IZF10-P	IZF10-LP
Capacité de débit	0,66m ³ /min	0,46m ³ /min
Méthode de génération d'ions	Effet «couronne»	
Méthode d'application de la tension	DC	
Tension d'ionisation ^{Note 1)}	± 5kV	
Équilibre ionique ^{Note 2)}	max. ± 13V	
Tension d'alimentation	24 V DC ± 10%	
Consommation électrique	max. 6,6W	max. 4,7W
Sortie capteur	PNP collecteur ouvert Courant de charge maxi: 80 mA Tension résiduelle: max. 1V (Courant de charge 80 mA)	
Température ambiante	Utilisation 0 à 50 °C	
Humidité de l'air	Stockage -10 à 60 °C	
Matière	Boîtier du ioniseur: ABS, acier inoxydable Électrode: Tungstène	
Résistance aux vibrations	10 à 55Hz à chaque fois pour la plus petite valeur de l'amplitude 1,5 mm ou 98 m/s ² sur l'axe X, Y et Z pendant 2 heures chacun (état hors tension)	
Résistance aux chocs	10 G	
Poids	280 g (avec élément de fixation 360 g)	
Standard	CE (Directive CEM 2004/108/CE)	

Note 1) Cette valeur est valable pour la mesure avec une sonde à 1,000 M et 5 pF.

Note 2) La caractéristique de décharge se fonde sur les données d'une plaque déchargée (dimensions: 150 mm x 150 mm, capacité: 20pF) selon la définition des normes américaines ANSI (ANSI/ESD,STM3,1-2006). Cette valeur est valable lorsque la distance entre l'objet chargé et l'ioniseur est de 300 mm.



Références de commande

Référence	Description	Débit [m ³ /min]	Remarque	Prix CHF
Ioniseur avec 3 m de câble d'alimentation électrique, sans élément de fixation				
IZF10-P	ioniseur / type ventilateur	0,66		666,60
IZF10-LP	ioniseur / type ventilateur	0,46	Silencieux	666,60