



SÉRIE ER-F

Ioniseur ventilateur compact

Caractéristiques

■ Deux grilles interchangeable adaptées à vos besoins

- Il suffit de changer la grille pour modifier les conditions d'utilisation du ioniseur et neutraliser une zone à longue distance ou une large zone.
- Les deux grilles sont livrées avec le ioniseur.

■ Démontage de la grille facilitant l'entretien

- Les aiguilles de décharge étant fixées à la grille, leur remplacement ou leur entretien se fait facilement sans avoir à toucher le système principal.
- Par sécurité, le circuit à haute tension et le ventilateur s'arrêtent dès que la grille est démontée.

Grille pour longue distance



Neutralisation rapide d'objets à longue distance

Grille pour surface large



Neutralisation complète de larges zones



Série ER-F Caractéristiques techniques

Version	Ventilateur standard	Ventilateur à faible volume
Réf. modèle	ER-F12	ER-F12S
Temps de neutralisation	1 sec. env. (Nota 1)	1,5 sec. env. (Nota 1)
Equilibre en ions	±10 V maxi. (Nota 2)	
Tension d'alimentation	24 V DC ±10%	
Consommation de courant	700 mA maxi.	400 mA maxi.
Méthode de décharge	AC haute fréquence	
Tension de sortie de décharge	± 2 kV env.	
Vitesse maxi. du ventilateur	5,3 m/s (Nota 2)	4,0 m/s (Nota 2)
Volume d'air maxi.	3,68 m ³ /min	2,50 m ³ /min
Fonctions principales	Sortie erreur, entrée arrêt de décharge	
Indicateurs	Erreur de décharge (rouge), erreur de ventilation (rouge), mise sous tension (vert), décharge (vert)	
Quantité d'ozone générée	0,04 ppm maxi. (Nota 1)	
Température ambiante	0 à +50°C (sans condensation)/stockage : -10 à +65°C	
Humidité ambiante	35 à 65% HR (sans condensation)/stockage : 35 à 65% HR	
Mise à la terre	Mise à la terre C (condensateur)	
Matériau	Boîtier : ABS, grille : ABS, support des aiguilles de décharge : PBT Aiguille de décharge : tungstène, étrier : SPHC	
Poids	Système principal : 790 g env.	
Accessoires	Grille pour longue distance : 1 pièce (Nota 3), grille pour surface large : 1 pièce Autocollants d'avertissement : 1 jeu, tampon caoutchouc : 1 pièce	

Nota : 1) Valeur typique à une distance de 200mm, directement en face de la sortie d'air, à la vitesse de ventilation maximale, avec la grille pour longue distance et sans filtre.
 2) Valeur typique à une distance de 300mm, directement en face de la sortie d'air, à la vitesse de ventilation maximale, avec la grille pour longue distance et sans filtre.
 3) Les aiguilles de décharge sont installées sur la grille pour longue distance avant livraison.