

Ventilateur Ionisant - Modèle 6422e/6422e-AC **60-200-6422eRoHS**

Le ventilateur ionisant modèle 6432e contrôle les événements électrostatiques dans les zones d'assemblage, d'essais et d'emballage. Le modèle 6432e peut également être utilisé pour contrôler l'accumulation de charges statiques dues à la contamination des produits, à la mauvaise manipulation des composants, etc.

La technologie IsoStat offre de nombreux avantages au modèle 6432e. Sa petite taille et sa capacité à équilibrer les ions, sans mise à la terre, permettent une installation facile et rapide.

Ces pointes émettrices sont blindées électrostatiquement pour éviter la charge par champ rayonné.

Le fonctionnement « SteadyState DC » permet une rapide élimination des charges avec un faible débit d'air pour un meilleur confort de l'opérateur.







Caractéristiques

- Technologie IsoStat®
- Plus petit format disponible avec l'équilibrage des ions DC
- Alimentation 24 V_{DC} ou 24 V_{AC}
- Interface de surveillance des installations
- Alarme de défaillance du système
- Montage avec support en U
- Système de nettoyage automatique

Avantages

- Auto -équilibrage ; pas de calibration nécessaire
- Design innovant offrant des temps de décharge rapides dans les zones confinées
- Diverses options d'alimentation
- Meilleure réactivité aux problèmes d'ionisation grâce au système de surveillance
- Fourni une indication visuelle en cas de défaillance
- Temps de maintenance réduit, longue durée de vie de la pointe émettrice, équilibrage des ions assuré

Spécifications Produit

Alimentation	24 V _{DC} (±10%), 6W max ou 24 V _{AC} (±10%), 50-60 Hz, 6W max
Sortie	5-6 kV sur les pointes d'émission
Indicateurs	LED verte "sous tension" ; LED rouge "alarme"
Emission d'ions	DC équilibré
Pointes émettrices	Fil de tungstène; blindage interne
Flux d'air	23 CFM (typ)
Décharge	±1000-100V <4 sec @ 30 cm
Balance	±20V @ 30 cm
Salle Blanche	Conforme ISO 14644-1 Classe 5 (Fed Std. 209E Class 100)
Ozone	<0.004 ppm (typ)
Installation	Support en U
Température	10 - 35 °C
Humidité	20 - 60 % sans condensation
Dimensions	Avec le support : 125 x 104 x 63 mm (H x L x P) ; Sans le support : 111 x 83 x 63 mm
Poids	357g avec le support ; 314g sans le support
Garantie	2 ans
Certifications	Conforme RoHS 
Transformateur 14-1320	
Alimentation	120 V _{AC} ±10%, 50-60 Hz
Sortie	24 V _{AC} , 60 Hz @ 450 mA, ±5%
Dimensions	61 x 56 x 41 mm (H x L x P)
Certifications	Conforme RoHS 
Transformateur 14-1322	
Alimentation	230 V _{AC} ±10%, 50 Hz
Sortie	24 V _{AC} @ 750 mA, ±5%
Dimensions	71 x 64 x 48 mm (H x L X P)
Certifications	Conforme RoHS 
Adaptateur AC 14-1322	
Alimentation	120-240 V _{AC} ±10%, 50/60 Hz
Sortie	24 V _{DC} @ 400 mA
Dimensions	36 x 53 x 86 mm (H x L X P)
Certifications	Conforme RoHS  

Capacités améliorées

Le modèle 6432e offre à la fois une LED d'alarme à l'avant de la soufflerie qui indique la défaillance d'un circuit haute tension, et une interface de surveillance des installations (FMS) à cinq broches. L'interface FMS fournit une boucle de courant 4-20 mA et une connexion à un relais. Avec l'entrée 24 V_{DC}, le FMS est conçu pour une intégration facile avec votre procédé.

Options d'alimentation

Pour plus de flexibilité, le modèle 6432e peut être directement alimenté par un procédé ou une alimentation 24 V_{DC} / V_{AC} afin de répondre au mieux aux besoins de votre environnement. Pour une puissance d'entrée de 100-120 V_{AC}, utilisez le transformateur #14-1320; Pour 240-260 V_{AC} utilisez le #14-1330; pour des applications où un courant continu est préférable, utilisez l'adaptateur AC / DC #14-1322.



Nettoyage automatique

Le système « Auto-Clean » est un mécanisme de brosse qui balaie les pointes ionisantes lorsque le ventilateur s'allume et s'éteint. Pendant le fonctionnement du ventilateur, la brosse se rétracte automatiquement pour réduire l'usure. Il est recommandé d'activer le système d'auto-nettoyage au moins une fois par semaine (la fréquence de nettoyage peut varier selon les conditions environnementales).

Références

91-6422e	Ventilateur ionisant 6422e avec voyant d'alarme et FMS
92-6422e-AC	Ventilateur ionisant 6422e avec nettoyage automatique
92-6422e-AC-US	Ventilateur ionisant 6422e avec nettoyage automatique et transformateur 14-1320
14-1320	Transformateur 24 VAC 120V 60Hz
14-1330	Transformateur 24 VAC 230V 50Hz
14-1322	Transformateur 24 VDC 120/230V 50/60Hz
18-20285	Adaptateur US/Japon pour 14-1322
18-20286	Adaptateur UK pour 14-1322
18-20287	Adaptateur EU pour 14-1322
18-20288	Adaptateur Chine pour 14-1322