

## Ventilateur Ionisant pour poste de travail - ENDSTAT 2020 60-200-0007

Le ventilateur ionisant Endstat 2020 assure le contrôle des charges électrostatiques sur une surface de travail ciblée. Il offre une protection contre les effets destructeurs des décharges électrostatiques (ESD) en neutralisant les charges statiques dans l'environnement de travail.

L'Endstat 2020 produit un flux d'air enrichi en ions positifs et négatifs. Diriger le flux d'air ionisé sur un objet qui a une charge électrostatique va neutraliser la charge. Une surface chargée négativement attirera des ions positifs et inversement.

L'Endstat 2020 est approprié pour une variété d'applications. Il utilise un ventilateur à deux vitesses pour fournir un flux d'air adaptable. L'ionisation est produite en utilisant un ioniseur à effet Corona AC et transformateur haute tension alternative. La technologie d'ionisation AC fournit un contrôle des charges statiques fiable et économique.



### Caractéristiques

- Design compact
- Facile d'installation et d'utilisation
- Deux vitesses de ventilation
- Nettoyeur de pointes émettrices intégré
- Bâtit métallique relié électriquement à la terre
- Balance intrinsèque à  $\pm 15V$

### Avantages

- Parfait pour équiper un poste de travail
- Commandes du ventilateur sur le devant de l'appareil
- Performances accrues pour les applications spécifiques
- Temps de maintenance nécessaire réduit
- Assure la durabilité même dans les conditions les plus extrêmes
- Conçu pour les postes d'assemblage et de fabrication

## Spécifications Produit

<b>Alimentation</b>	120 V <sub>AC</sub> , 60Hz, 0.3A / 230 V <sub>AC</sub> , 50 Hz, 0.22A (vitesse maximum)
<b>Décharge</b>	±1000-100V = 2,5 sec @ 30 cm (vitesse maximum)
<b>Balance</b>	±15V @ 30 cm
<b>Emission d'ions</b>	Ionisation AC
<b>Pointes émettrices</b>	Acier Inox
<b>Surface couverte</b>	30 x 120 cm
<b>Commandes</b>	Chauffe On/Off ; Vitesse Min / Max
<b>Indicateurs</b>	LED orange de présence de haute tension sur les pointes émettrices
<b>Flux d'air</b>	50 cfm (vitesse minimum) ; 100 cfm (vitesse maximum)
<b>Niveau sonore</b>	Vitesse minimale : 50 dB ; vitesse maximale : 57 dB (à 60 cm de l'appareil)
<b>Environnement d'utilisation</b>	Température : 10 - 35°C ; Humidité : 30 -60 %RH sans condensation
<b>Ozone</b>	0.016 ppm (48h d'accumulation)
<b>Installation</b>	Stand métallique
<b>Bâtit</b>	Acier avec finition en émail
<b>Poids</b>	3,2 Kg
<b>Dimensions</b>	210 x 145 x 95 mm (H x L x P)
<b>Garantie</b>	2 ans

**Certifications**      Conforme RoHS       230V, 50Hz       110V, 60HZ

## Nettoyage des pointes émettrices

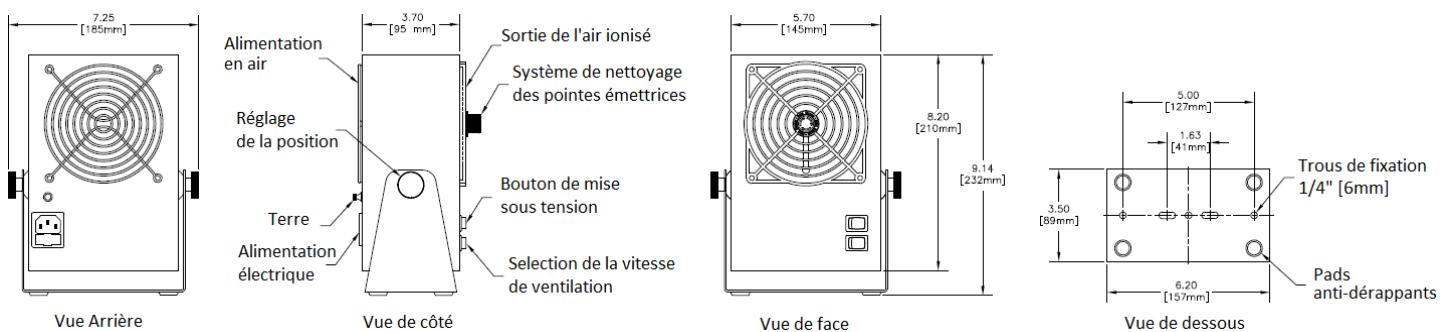
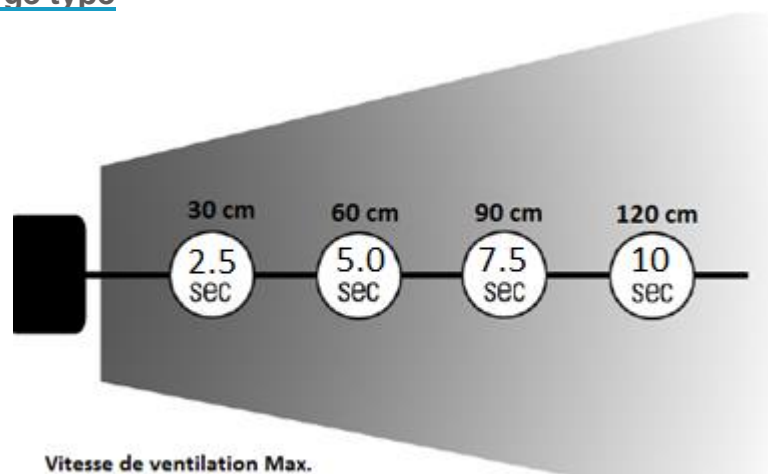
L'Endstat 2020 dispose d'un système de nettoyage des pointes émettrices intégré. Utiliser le nettoyeur de pointe émettrice prend que quelques secondes, il empêche l'accumulation de débris et de poussière. Cela permet à votre appareil de travailler au meilleur de ses performances durant toute sa durée de vie.



## Applications

L'Endstat 2020 est conçu pour les postes d'assemblage ou de fabrication. Il peut être utilisé avec des composants électroniques ou dans des applications où les matériaux sont difficiles à travailler en raison d'une charge électrostatique. Utilisé avec les composants électroniques sensibles, il réduit les charges statiques, causes des événements électrostatiques. Il permettra également de réduire ou éliminer la saleté ou l'attraction de particules dues à l'attraction électrostatique.

## Temps de décharge type



## Références

**4012304** Endstat 2020, 120V, 60 Hz, UL, Amérique du Nord

**4012305** Endstat 2020, 230V, 50 Hz, CE, Europe Continentale

**4012306** Endstat 2020, 230V, 50 Hz, CE, Royaume Uni

**4015591** Endstat 2020, 230V, 50 Hz, CE, Chine