

# AIR BLOWERS

## 2052, 2053 & 2054 RAMPE SOUFFLANTE À AIR IONISÉ

Rampes soufflantes haute spécification à air ionisé et multi-ventilateurs avec alimentation et commandes intégrées.

Haute performance pour répondre aux besoins spécifiques des industries électroniques, médicales, pharmaceutiques et RFID.



- > Haute performance avec un équilibre électrique excellent de +/- 30 V en standard sur ce modèle.
- > Alarme visuelle en cas de non-fonctionnement. Les DEL indiquant le statut opérationnel : vert = ok et rouge = panne.
- > Portative et facile à installer - avec support réglable pour faciliter le montage.
- > Émetteurs longue durée en titane. Remplaçables en cas de dommage.
- > Débit d'air réglable jusqu'à hauteur de 170 m<sup>3</sup>/h.
- > Ventilateur axial haute performance, roulement, avec une durée de vie de 120.000 heures à 40°C.
- > Disponible en trois versions équipées de ventilateurs :  
**2052** – 510 mm de long avec deux ventilateurs.  
**2053** – 780 mm de long avec trois ventilateurs.  
**2054** – 1050 mm de long avec quatre ventilateurs.

### Spécification

<b>Neutralisation/ Réduction de charge :</b>	De 5000 à 500 V < 1 seconde à 300 mm.
<b>Alarme :</b>	Alarme visuelle en cas de panne de la sortie haute tension.
<b>Équilibre ionique :</b>	L'équilibre ionique est réglé en usine à +/- 10 V. Si cette valeur est critique, la vérifier le cas échéant. Régler l'équilibre au moyen d'un tournevis de 2 mm.
<b>Débit d'air ventilateur :</b>	Réglable jusqu'à hauteur de 170 m <sup>3</sup> /h.
<b>Bruit par ventilateur :</b>	Petite vitesse : 45 dB. Grande vitesse : 56 dB.
<b>Filtre :</b>	En option, avec élément remplaçable.
<b>Puissance électrique :</b>	Les rampes soufflantes 2050 fonctionnent en 12V DC. Un adaptateur de 100 V 240 V est fourni avec l'équipement. La 2050 doit être mise à la terre. Un câble de mise à la terre est fourni.
<b>Construction :</b>	Aluminium, support en acier inoxydable.
<b>Environnement :</b>	Température : de -0 à +60°C. Humidité max. 70 % sans condensation.

## Fonctionnement

---

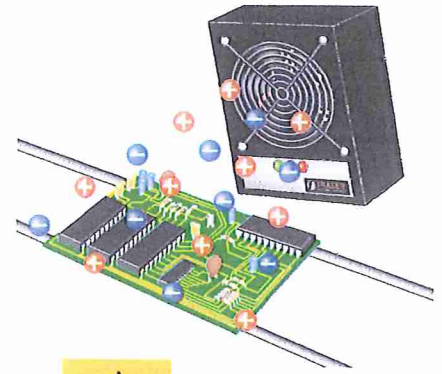
Une alimentation électrique intégrée génère la haute tension qui est transmise aux émetteurs disposés autour du ventilateur axial pour créer l'air ionisé. La circulation d'air provoquée par le ventilateur transporte l'air ionisé vers l'objet à neutraliser.

## Applications

---

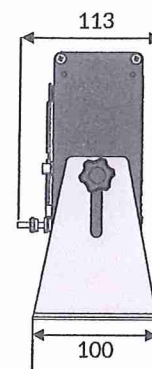
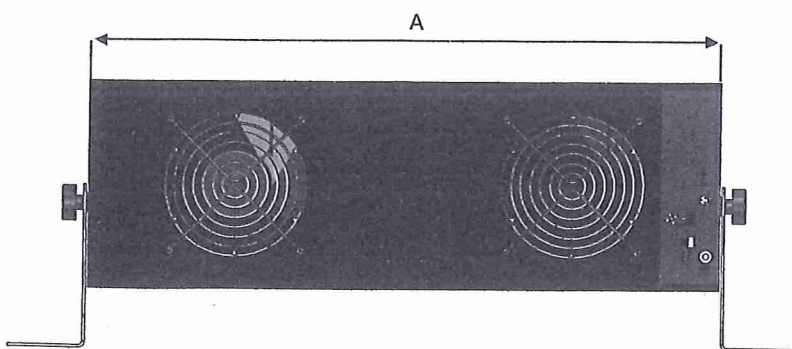
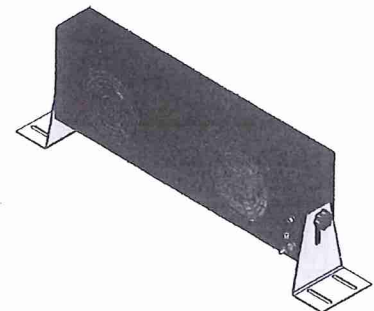
L'air ionisé équilibré et contrôlé produit par la 2050 avait été conçu préalablement pour répondre aux besoins spécifiques de l'industrie électronique, mais sa puissance et ses performances permettent de l'utiliser dans beaucoup d'autres domaines de l'industrie :

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Pharmaceutique et médicale :</b> | Neutralise la charge au cours de l'emballage et de la production.  |
| <b>Plastique :</b>                  | Pour les moulages par injection, les extrusions et les bouteilles. |
| <b>Industrie en général :</b>       | Chaînes automatisées, bols de distribution.                        |
| <b>Emballage :</b>                  | Emballeuses, thermoformage.  |



## Dimensions

---



Dimension A  
2052: 510mm  
2053: 780mm  
2054: 1050mm