



# AIR ELBARON®

## Purificateurs d'air électrostatiques nouvelle génération E-RON

La gamme des purificateurs d'air ELBARON® a été conçue et développée pour aspirer et éliminer les brouillards d'huile et fumées.

L'élément le plus important de nos purificateurs d'air ELBARON® est la cellule filtrante. Dans cet élément filtrant, toutes les particules liquides ou solides > 0.01 micron ( $\mu$ ) reçoivent une charge électrostatique dans la zone de l'ioniseur, puis sont séparées du flux d'air par des plaques de polarité opposée situées dans la zone du collecteur. La cellule filtrante est dimensionnée de façon à obtenir un degré de filtration optimale.

Un aperçu de vos avantages :

- ✓ Combinaison de préfiltration innovante jusqu'à trois médias filtrants lavables
- ✓ Filtre final mécanique HEPA 13 et charbon actif en option
- ✓ Interface ISI-TRONIC en option
- ✓ Moteurs EC (commutation électronique) fournis de série
- ✓ Livré en Simplex (une zone de filtration) ou Duplex (deux zones de filtration)
- ✓ Disponible avec divers débits d'air
- ✓ S'adapte à vos problèmes de nuisances
- ✓ Vaste programme d'accessoires de montage



# AIR

## ISI-TRONIC Commande digitale

Tous nos appareils peuvent être équipés avec l'interface ISI-TRONIC. Cette nouvelle exécution redéfinit la lutte contre la pollution de l'air industriel. Pour la première fois, il est possible d'afficher en temps réel tous les paramètres importants, comme l'encrassement des diverses zones de filtration ou le contrôle du débit d'aspiration. \*

L'interface ISI-TRONIC permet un ajustement personnalisé des paramètres d'aspiration. Ceux-ci peuvent être réglés ou consultés au travers de l'utilisation d'un Laptop ou le réseau de votre société.



\*dépendant des options choisies



Chemin Grenet 21 – 1214 Vernier – [www.elbaron.ch](http://www.elbaron.ch)  
T: +41 22 342 36 50 – T: +41 56 470 14 55 (Deutschschweiz) – [elbaron@elbaron.ch](mailto:elbaron@elbaron.ch)



# AIR

Programme d'appareil ELBARON®	E-RON 2 D1TR/D2TR	E-RON 2 D1EC/D2EC	E-RON 4 STR	E-RON 4 SEC	E-RON 4 D1TR/D2TR	E-RON 4 D1EC/D2EC
Débit d'air (m³/h)	1680	1680	2220	2220	2220	2220
Puissance (kW)	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62
Alimentation (Alimentation spéciale sur demande)	230V, 50/60 Hz, 1 PH + N + PE	230V, 50/60 Hz, 1 PH + N + PE	400V, 50/60 Hz, 3PH + PE			
Niveau sonore (dB(A))	67	67	65	65	66	66
Dimension L/B/H	1100/345/545	1100/345/545	975/508/545	975/508/545	1160/508/545	1160/508/545
Poids (Kg)	80/89	80/89	90	90	99/111	99/111
Couleur (Couleur spéciale sur demande)	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

