

# Épurateurs d'air par photocatalyse

La photocatalyse consiste à éclairer un support (substrat) recouvert d'une fine pellicule de dioxyde de titane (TiO<sub>2</sub>) avec une source de lumière ultraviolette. Cette configuration entraîne une réaction physico-chimique qui détruit la plupart des polluants présents dans l'air, en les transformant en CO<sub>2</sub> et H<sub>2</sub>O. Ce procédé présente les avantages suivants : il ne dégage pas d'énergie, ne nécessite pas d'additifs, est sans résidu et entièrement écologique. La photocatalyse se réalise dans les conditions normales de température et d'humidité, aucune condition particulière n'est requise.

**Applications :** Bureau, local informatique, cabinets médical et vétérinaire, laboratoire d'analyses, centre médico-social et collectivités, commerces alimentaire et hors alimentaire, salle de restaurant, bar à chicha, hôtel, lieu d'accueil touristique, discothèque, fumoir, chai, stockage des fruits et légumes...



MADE IN FRANCE



GARANTIE 2 ANS



AIRCAT 1500 et 2100 plafonnier

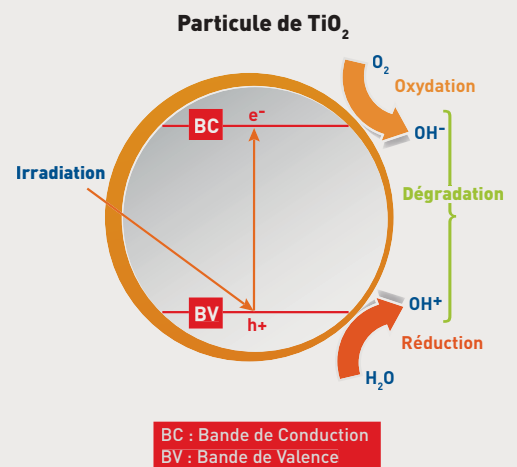


Distribution

04 91 79 07 42



AIRCAT 800 sur roulettes



## Conseils d'utilisation

- Emplacement : mobile au sol (sur roulettes) ou accroché au plafond (au centre de la pièce).
- Entretien : remplacement des tubes et du substrat tous les ans.



- Décontamination de l'air
- Élimination des composés organiques volatils (COV)
- Destruction totale des micro-organismes aéroportés (bactéries, champignons...)
- Traitement des odeurs
- Contrôle par télécommande (plafonnier)

Code	Modèle	Puissance	Alimentation	Consommation	Filtre	Débit		Poids	Dimensions Long x h x larg	Référence lampe / tube standard
EPAIRCA800	AIRCAT 800 au sol	3X15W	220V / 50Hz	100W maxi	1 filtre + 2 substrats	1000m <sup>3</sup> /h		14kg	33,5x57,3x31,5cm	TUV15W
EPAIRCA1500	AIRCAT 1500 plafonnier	2X15W	220V / 50Hz	120W maxi	1 filtre + 1 substrat	1500m <sup>3</sup> /h	✓	21kg	60x21x44cm	TUV15W
EPAIRCA2100	AIRCAT 2100 plafonnier	4X15W	220V / 50Hz	160W maxi	1 filtre + 1 substrat	2100m <sup>3</sup> /h	✓	26kg	60x21x60cm	TUV15W