



## Qualité d'Air Intérieur (QAI)

Nous passons plus de **80%** de notre temps en milieux fermés, et **bénéficier** d'une **QAI optimale** apparaît comme une simple question de bon sens.

Nous respirons quelques **8.000 litres d'air par jour** ; quel que soit notre environnement, nous sommes tous exposés à des **concentrations en polluants élevées**, en extérieur comme en intérieur.

Nous avons été conf inés, et la crise sanitaire de 2020 a modifié notre perception de la salubrité de notre environnement immédiat, et de la vie en communauté, notamment en milieux fermés.

Notre **engagement** chez **S&P** pour une **meilleure QAI** reste immuable.

La **QAI**, c'est simplement l'**évaluation** de la **qualité de l'air** en milieu fermé.

Son **appauvrissement** est un signe **critique**. Les effets d'une mauvaise QAI se ressentent sur le corps humain à plus ou moins long terme, selon le type de polluants inhalés. Les plus fins d'entre eux pénètrent jusque dans nos voies respiratoires, voire dans notre sang. Plus une particule polluante sera **fine**, plus élevée sera sa **dangerosité**, et plus **complexe** sera sa filtration.

La **QAI** est un vrai **sujet de Santé Publique**.



Depuis plus de **70 ans**, Soler & Palau invente, innove, fabrique des **systèmes de ventilation** toujours plus perfectionnés ; à la pointe des dernières **avancées technologiques** et conformément aux **normes environnementales** et **européennes** en vigueur.

Être **Experts** en Systèmes de Ventilation nous impose une **déontologie** très stricte. En tant que **1er Fabricant Mondial**, nous maintenons une politique d'**efficacité maximale**, et nous assurons du **contrôle qualité** effectué sur chacun de nos produits, avant leur mise sur le marché.

Les **procédés** de traitement de l'air que nous vous proposons en ventilation, filtration et purification, ont tous été **testés** en laboratoire, dans nos usines, et par nos équipes **S&P**.

Nous mettons tout en œuvre pour **améliorer** votre qualité de vie, et vous **protéger** d'un environnement nocif pour votre santé.

La **préservation** de votre **QAI** est notre métier.

### POLLUANTS CIBLÉS



Poils/Cheveux



Poussières



Moisissures



Pollens



Acariens



Bactéries



Virus



Gaz COV



Radon



Ozone



### VENTILER

#### Ventiler, c'est renouveler.

Assurer une **bonne ventilation**, c'est garantir le **bon écoulement** de l'air extérieur à travers votre intérieur.

Chez **S&P**, nous vous permettons de **contrôler** la **qualité** de l'air amenée d'air neuf quel que soit votre environnement, et d'adapter son brassage à **vos besoins**.

La **Ventilation**, ce doit être un **bon renouvellement** d'air.

### FILTRER

#### Filtrer, c'est contrôler.

Assurer une **bonne filtration**, c'est garantir un **complément indissociable** d'une **bonne ventilation**, pour un renouvellement d'air de **qualité**. Nous vous proposons plusieurs niveaux de **filtration**, selon le type de **polluants à cibler**.

En référence aux **normes européennes (EN)** et **internationales (ISO)**, chaque catégorie de **filtre** est **soigneusement sélectionnée** pour **capturer le maximum** de polluants recherchés.

La **Filtration**, ce doit être un **complément** à la ventilation.

### PURIFIER

#### Purifier, c'est améliorer.

Assurer une **bonne purification**, c'est garantir une **élimination maximale** des **polluants** toujours présents dans l'air ambiant.

Nous parlons de l'**ultime** étape d'**amélioration** de la **QAI**. Les personnes sensibles, allergiques, ou exposées pendant un temps très long à de fortes concentrations en polluants ou personnes sont particulièrement concernées.

Seules deux méthodes ont été sélectionnées par **S&P** :

la **purification** par rayonnement **Ultra-Violet (UV)** et **l'ionisation**; au travers d'appareils **filtrables**, car votre **sécurité** est aussi **notre priorité**.

La **Purification**, ce doit être un **supplément** à la ventilation.

# SYSTÈME DE PURIFICATION - AIRPUR

**NOUVEAU**

**2N**



Filtres à fibres  
+ filtre HEPA  
+ filtre charbon actif



Ecran tactile LCD :  
indicateur de vitesse, mode de  
fonctionnement, saturation  
du filtre et temporisation.

## + LES PLUS

- Ultra silencieux
- Design
- Très économique
- 3 vitesses (dont 1 nuit)
- 4 modes de fonctionnement (dont programmation)
- Ecran tactile
- Indicateur QAI couleur
- Indicateur changement filtres



## ✓ APPLICATIONS

- Purificateur d'air mobile pour des pièces jusqu'à 50m<sup>2</sup>\*

### Filtre silencieusement l'air ambiant en 3 étapes :

1. Pré-filtre à fibres (classé G4\*\*) capte les particules de grandes dimensions (PM<sub>10</sub>) tout en protégeant votre appareil.
2. Filtre HEPA (Filtre de haute efficacité) classé H13\*\*, retient les particules jusqu'à PM<sub>2,5</sub> avec une efficacité de 99,97%.
3. Filtre à charbon actif pour traiter les polluants type fumées et mauvaises odeurs.

Référence	Code	Couleur	Installation	Programmation	Nombre de vitesse	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Niveau sonore (dB(A)) à 1,5m	Puissance (W)	Poids (kg)
AIRPUR 2N	659673	Blanc	Sol	oui	3	390	52	40	5,3
FILTRE AIRPUR-2N	890370		Kit de filtres de rechange pour purificateur d'air AIRPUR-2N : filtres à fibres, HEPA et charbon actif.						

**NOUVEAU**

**360°**



Filtre à fibres  
+ filtre HEPA  
+ filtre charbon actif

## + LES PLUS

- Ultra silencieux
- Design moderne
- Très économique
- 3 vitesses (dont 1 nuit)
- 4 modes de fonctionnement (dont programmation)
- Ecran tactile
- Indicateur QAI couleur
- Indicateur changement filtres
- Commande à distance
- Purification maximale de l'air



## ✓ APPLICATIONS

- Purificateur d'air mobile, de type colonne, pour des pièces jusqu'à 50m<sup>2</sup>\*

VIDEO DU PRODUIT



Ecran LCD tactile



Télécommande

### Traite silencieusement l'air ambiant en 4 étapes :

1. Pré-filtre à fibres (classé F7\*\*) capte les particules fines et de grandes dimensions (PM<sub>2,5</sub> et PM<sub>10</sub>) tout en protégeant votre appareil.
2. Filtre HEPA (Filtre de haute efficacité) classé H13\*\*, retient les particules jusqu'à PM<sub>2,5</sub> avec une efficacité de 99,99%.
3. Filtre à charbon actif pour traiter les polluants type fumées et mauvaises odeurs.
4. Lampe UV à ondes courtes (ne génère pas d'Ozone) programmable, traitant l'air dans la colonne pour éradiquer microbes et bactéries.

Référence	Code	Couleur	Installation	Programmation	Nombre de vitesse	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Niveau sonore (dB(A)) à 1,5m	Puissance (W)	Poids (kg)
AIRPUR 360°	659672	Blanc	Sol	oui	3	450	52	55	9
FILTRE AIRPUR 360°	889369		Kit de filtres de rechange pour purificateur d'air AIRPUR 360° : filtre à fibres, HEPA et charbon actif.						

\* Pour une hauteur sous plafond de 3m, \*\* Selon norme européenne EN779 et EN182

# SYSTÈME DE PURIFICATION - AIRPUR

NOUVEAU

PAP

VIDEO DU PRODUIT



## + LES PLUS



- Ultra robuste : structure aluminium
- Très économique : moteur haut rendement
- Potentiomètre : réglage proportionnel du débit d'air
- Ultra silencieux : isolation acoustique de 18mm à 25mm
- Filtration parfaite : étanchéité maximale des filtres
- Mobile : roulettes



## ✓ APPLICATIONS

- Purificateur d'air portable pour applications commerciales & milieux médicaux jusqu'à 40m<sup>2</sup> (PAP 420/350) et 80m<sup>2</sup> (PAP 850/650)\*.



Diffuseur intégré qui distribue l'air purifié dans les 4 directions, optimisant la répartition du flux d'air dans tout le local.



Filtre HEPA H14, efficacité certifiée. Filtration minimale de 99,995% selon la norme EN-1822.



Version PAP 350 CA et PAP 350 VOC : filtre à mailles métalliques et pastilles de matériau absorbant pour traiter les odeurs, gaz, COV.



Construction robuste, structure en profilés d'aluminium, panneaux double-peau 18 ou 25 mm



Prise d'alimentation avec interrupteur marche/arrêt intégré.



Fonctionnement & réglage simples : interrupteur marche/arrêt et potentiomètre pour un réglage précis du débit d'air.

# SYSTÈME DE PURIFICATION - AIRPUR

## Filtre l'air ambiant en 2 ou 3 étapes selon le modèle :

1. Pré-filtre à fibres (classé F7\*\*) capte les particules fines et de grandes dimensions ( $PM_{2,5}$  et  $PM_{10}$ ) tout en protégeant votre appareil.
2. a. Modèle 350 CA et 650 CA Filtre à charbon actif pour traiter les polluants type fumées et mauvaises odeurs.  
b. Modèle 350 VOC et 650 VOC Filtre à alumine activée pour traiter les COV\*\*\*, polluants gazeux contenus dans le mobilier et les matériaux de construction.
3. Filtre HEPA (Filtre de haute efficacité) classé H14\*\*, retient les particules jusqu'à  $PM_{2,5}$  avec une efficacité de 99,95%.

Référence	Code	Surface du local	Installation	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Niveau sonore (dB(A)) à 3m	Puissance (W)	Couleur
AIRPUR PAP 420 H14	659674	30-40	Sol	420	35	98	Blanc
AIRPUR PAP 350 CA H14	659675	27-36	Sol	350	37	98	Blanc
AIRPUR PAP 350 VOC H14	659676	27-36	Sol	350	37	98	Blanc
AIRPUR PAP 850V H14	659677	60-80	Sol	850	50	180	Blanc
AIRPUR PAP 650V CA H14	659678	50-67	Sol	650	49	178	Blanc
AIRPUR PAP 650V VOC H14	659679	50-67	Sol	650	49	178	Blanc
AFR F7 PAP 420/850	890371	Filtre de recharge F7 à fibre, pour purificateur d'air AIRPUR PAP 420/350CA/350VOC					
AFR H14 PAP 420/850	890372	Filtre de recharge H14 HEPA,					
AFR CA PAP 350	890373	Filtre de recharge CA à charbon actif, pour purificateur d'air AIRPUR PAP 350CA					
AFR VOC PAP 350	890374	Filtre de recharge COV pour purificateur d'air AIRPUR PAP 350VOC					
AFR F7 PAP 850/650	890375	Filtre de recharge F7, à fibres, pour purificateur d'air AIRPUR PAP 850/650					
AFR H14 PAP 850/650	890376	Filtre de recharge H14 HEPA pour purificateur d'air AIRPUR PAP 850/650CA/650VOC					
AFR CA PAP 650	890377	Filtre de recharge CA pour purificateur d'air AIRPUR PAP 650CA					
AFR VOC PAP 650	890378	Filtre de recharge COV pour purificateur d'air AIRPUR PAP 650VOC					



# AIRPUR

Respirez,



maîtrise