

# La mauvaise qualité de l'air dans les espaces intérieurs, engendre des troubles importants



Haute concentration de polluants



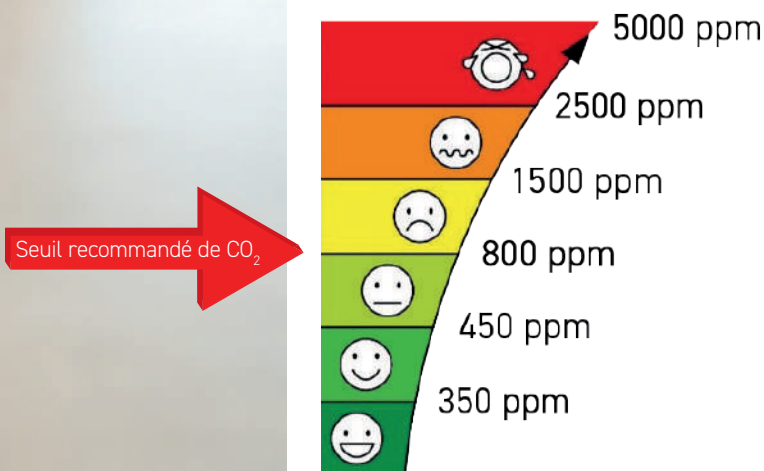
Diminution de la concentration



Risques graves pour la santé



Augmentation de l'absentéisme



Un produit installé toutes les 6 secondes dans le monde.


S&P France  
Avenue de la Côte Vermeille  
66300 THUIR

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

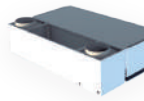
IDENTIFICATION DU MODELE											
Série	Taille	Pose	Type de Batterie					Capteur		Condensat	Filtration
PURECLASS	800	CL	DC	DI	PH	PH DC	PH DI	-	CO <sub>2</sub>	CP	G4/F7
Récupérateur d'énergie décentralisé à très haut rendement	800 m³/h	Plafond	Batterie à eau post-chauffage	Batterie électrique post-chauffage	Batterie électrique pré-chauffage	Batterie électrique pré-chauffage et batterie à eau post-chauffage	Batterie électrique pré-chauffage et batterie électrique post-chauffage	Sans capteur intégré mais compatible avec des sondes externes (accessoires)	Sonde de CO <sub>2</sub> intégrée dans le PURECLASS sur le circuit d'air extrait	Pompe d'évacuation des condensats intégrée	Insufflation filtre ISO COARSE 60% et ISO ePM1 50% (G4+F7) Extraction filtre ISO ePM10 50% (M5)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PAR MODELE							
PURECLASS 800		PURECLASS 800		Configuration des batteries		Intensité absorbée max (A)	Poids (kg)
Version basique	Code	Version CO2	Code	Pré-chauffage	Post-chauffage		
PURECLASS 800 CL CP	240800	PURECLASS 800 CL CO2 CP	240806	-	-	2,2	152
PURECLASS 800 CL PH CP	240801	PURECLASS 800 CL PH CO2 CP	240807	Electrique (2kW)	-	10,9	157
PURECLASS 800 CL DI CP	240802	PURECLASS 800 CL DI CO2 CP	240808	-	Electrique (3kW)	15,2	158
PURECLASS 800 CL DC CP	240803	PURECLASS 800 CL DC CO2 CP	240809	-	Eau	2,2	157
PURECLASS 800 CL PH DI CP	240804	PURECLASS 800 CL PH DI CO2 CP	240810	Electrique (2kW)	Electrique (1,5kW)	17,4	163
PURECLASS 800 CL PH DC CP	240805	PURECLASS 800 CL PH DC CO2 CP	240811	Electrique (2kW)	Eau	10,9	162

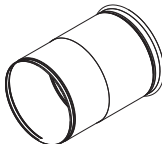
## ACCESSOIRES



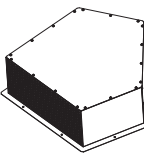
COMMANDE ADVANCED (ETD)	
Désignation	Code
ETD PURECLASS	700281



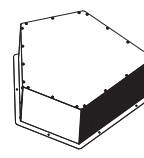
KIT POUR RACCORDEMENT VERTICAL DES PIQUAGES	
Désignation	Code
KRV PURECLASS	970471



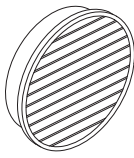
MANCHON TÉLESCOPIQUE DE TRAVERSÉE DE MUR	
Désignation	Code
MPM 315	970470



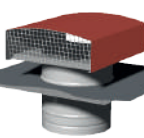
AUVENT DE PROTECTION POUR PRISE D'AIR NEUF	
Désignation	Code
APA PURECLASS	970468



AUVENT DE PROTECTION POUR REJET D'AIR VICIE	
Désignation	Code
APR PURECLASS	970469




GRILLE À BARRES FIXES INCLINÉES	
Désignation	Code
USAV 315	873128



CHAPEAU DE TOITURE COULEUR TUILLE	
Désignation	Code
CT 315 TUILLE	870891



CHAPEAU DE TOITURE COULEUR ARDOISE	
Désignation	Code
CT 315 ARDOISE	874183



PLOTS ANTIVIBRATILES POUR SUSPENSION PLAFOND	
Désignation	Code
KIT AM (4un.)	970757

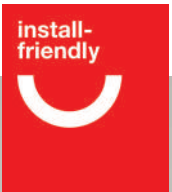


solerpalau.fr

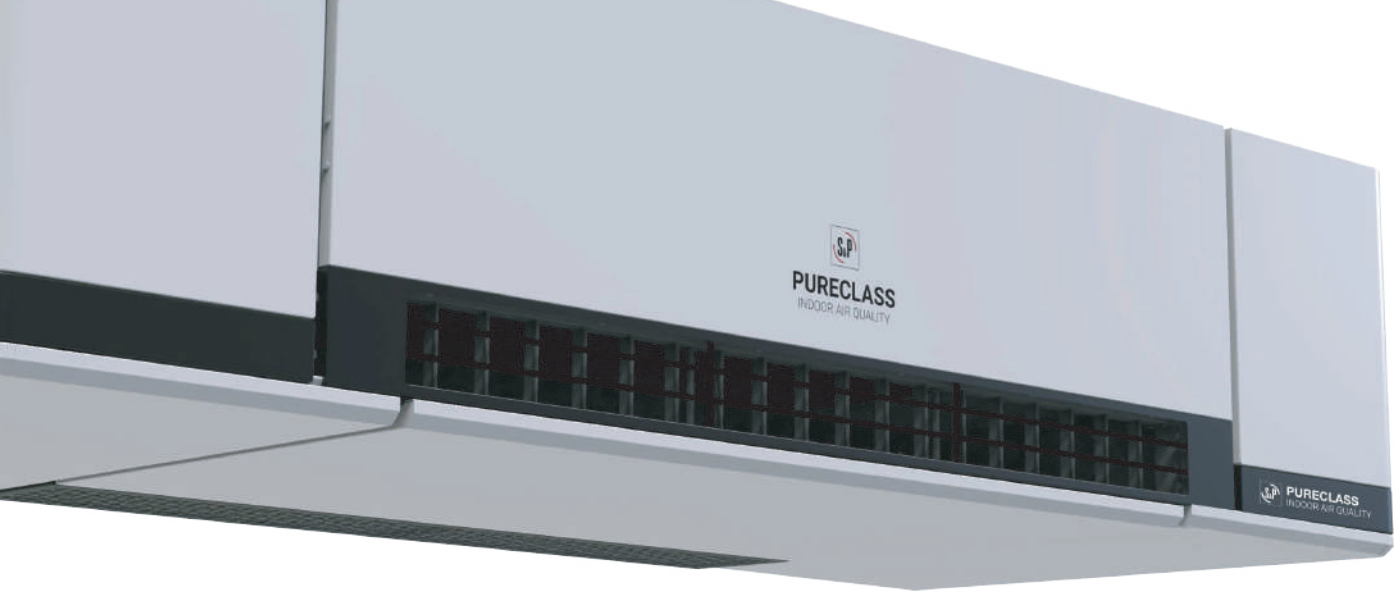
Soler&Palau  
Ventilation Group

## PURECLASS

Qualité de l'Air Intérieur pour les espaces éducatifs et de travail







# PURECLASS, le système de ventilation décentralisé qui garantit le bien-être des élèves

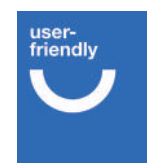
Renouvellement continu et autonome de l'air intérieur pour une **élimination des polluants** nocifs à un environnement de travail sain (CO<sub>2</sub>, particules fines), pour assurer de meilleures performances scolaires et **réduire l'absentéisme**.

- ✓ Distribution d'air optimisée
- ✓ Pilotage par sonde AIRSENS CO<sub>2</sub>
- ✓ Installation et maintenance faciles
- ✓ Ultra silencieux

Découvrez en plus sur le  
PURECLASS



Sonde AIRSENS CO<sub>2</sub>



## Maîtrise du taux de CO<sub>2</sub> & Filtration de l'air de haute qualité

Des espaces de travail sains

### Large gamme de filtres



Filtre pollens  
(G4)



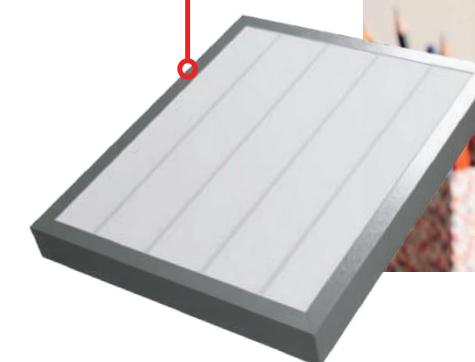
Filtre particules  
(M5)



Filtre bactéries  
(F7)



Filtre virus  
(F9)



**Idéal pour répondre  
aux nouvelles exigences  
réglementaires  
dans les écoles**

- ✓ Permet de gérer le chantier salle par salle sans arrêter l'activité
- ✓ Ne nécessite pas d'installation de conduits
- ✓ Diffusion intégrée dans l'appareil
- ✓ Design sobre et discret



**Installation  
sans réseau**



Installation au **plafond**



Intégration dans un **faux-plafond**



## Faible consommation, durabilité garantie

Échange énergétique  
ultra efficient

jusqu'à **92%** de rendement  
thermique

Moteurs EC à **faible  
consommation** (0,862 W/l/s)

Récupérateur d'énergie  
**haute efficacité**

By-pass 100% **automatique**  
ou manuel



Mode rafraîchissement nocturne et récupération d'énergie intégré et automatique



Installation et mise en place par chariot élévateur et support de fixation ajustables



Contrôleur ADVANCED capable de gérer jusqu'à 5 équipements



Grande variété de versions avec sonde CO<sub>2</sub> intégrée, batterie pré et post-chauffage



Communication MODBUS