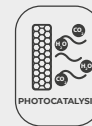


# UPM/EC PCO

Unités mobiles de purification d'air basés sur la photocatalyse



Unités purificatrices d'air équipées de technologie photocatalytique, pour désinfecter et purifier l'air intérieur et les surfaces des locaux très fréquentées, quel qu'en soit le type.

Caractéristiques :

- Structure avec profilés en aluminium de 40 mm.
- Kit de roulettes.
- Système Plug & Play avec contrôle intégré.
- Alarme de changement de filtre réglable.
- Couvercles avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm, haute qualité, en tôle prélaquée.
- Turbine à réaction.
- Pré-filtre lavable.
- Dispositif photocatalyseur intégré à ionisation négative.
- Étapes supplémentaires de filtration : F7 + HEPA H14.

- Trappe de visite pour entretien et remplacement des filtres.

Moteur :

- Moteurs EC Technology d'haute rendement, rotateur extérieur et réglables par 0-10 V.
- Monophasé 200/240 V 50/60 Hz et triphasé 380/480 V 50/60 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +60 °C.

Finition :

- Structure profilée en aluminium anodisé et tôle prélaquée avec panneaux d'isolation thermique et acoustique de 25 mm.

Sur demande :

- Capteur de particules pour contrôle automatique SI-PM2.5+VOC ou SI-CO2 + VOC.

## Code de commande

**UPM/EC PCO — 310**

UPM/EC PCO: Unités mobiles de purification d'air basés sur la photocatalyse

Diamètre de la turbine en mm

## Caractéristiques filtres

FILTRES STANDARD	EN 779	EN 1822	ISO 16890			
	Em		ISO ePM <sub>1</sub>	ISO ePM <sub>2,5</sub>	ISO ePM <sub>10</sub>	ISO COARSE
F7	90%	-	>50%	>65%	>85%	-
H14	-	>99,995%	-	-	-	-

## Caractéristiques techniques

Modèle	Surface de travail conseillée <sup>1</sup>	Vitesse	Puissance	Alimentation	Niveau de pression sonore à 50 % de vitesse max. <sup>2</sup>	Débit maximum	Poids approx.
	(m <sup>2</sup> )	(tr/min)	(W)		dB (A)	(m <sup>3</sup> /h)	(Kg)
UPM/EC PCO-310	100	2377	450	200-240V 50/60Hz 1Ph	55	800	56
UPM/EC PCO-400	160	1550	460	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	1300	98
UPM/EC PCO-500	240	1250	1150	380-480V 50/60Hz 3Ph	51	1950	166

<sup>1</sup>Surface conseillée pour un local de 3 m de haut.

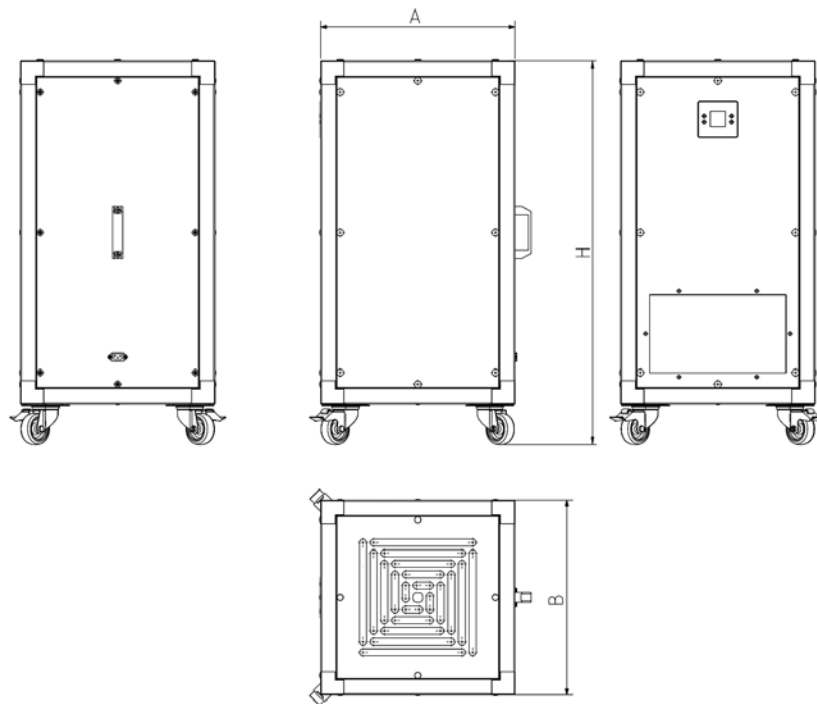
<sup>2</sup> Niveau de pression sonore rayonnée en dB(A) à 3 m de distance.



## Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

### Dimensions mm



	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>H</b>
UPM/EC PCO-310	500	500	985
UPM/EC PCO-400	701	701	1186
UPM/EC PCO-500	901	901	1386