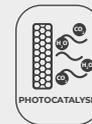


# UPM/EC PCO

Unidades purificadoras de aire móviles con tecnología basada en la fotocatalisis



Unidades purificadoras de aire con tecnología basada en la fotocatalisis, para la desinfección y purificación de aire interior y superficies, en cualquier tipo de local de alta ocupación.

#### Características:

- Estructura en perifería de aluminio de 40 mm.
- Kit de ruedas.
- Sistema Plug&Play con control integrado.
- Alarma de cambio de filtros ajustable.
- Tapas con envoltente acústica de 25 mm de aislante de alta calidad, en chapa prelacada.
- Turbina a reacción.
- Prefiltro lavable.
- Dispositivo fotocatalizador integrado con ionización negativa.
- Etapas adicionales de filtrado: F7 + HEPA H14.

- Tapa de inspección para mantenimiento y sustitución de filtros.

#### Motor:

- Motores EC Technology de alta eficiencia, rotor exterior y regulables mediante 0-10 V.
- Monofásico 200-240 V 50/60 Hz y trifásico 380-480 V 50/60 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +60 °C.

#### Acabado:

- Estructura de perifería de aluminio anodizado y chapa prelacada con paneles de 25 mm de aislamiento térmico y acústico.

#### Bajo demanda:

- Sensor de partículas para control automático SI-PM2.5+VOC o SI-CO2+VOC.

## Código de pedido

**UPM/EC PCO — 310**

UPM/EC PCO: Unidades purificadoras de aire móviles con tecnología basada en la fotocatalisis

Diámetro turbina en mm

## Características filtros

FILTROS ESTÁNDAR	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%	-	-	-	-

## Características técnicas

Modelo	Superficie aconsejable de trabajo <sup>1</sup>	Velocidad	Potencia	Alimentación	Nivel de presión sonora a 50% de velocidad máx. <sup>2</sup>	Caudal máximo	Peso aprox.
	(m <sup>2</sup> )	(r/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>Superficie aconsejada con local de 3 m de altura.

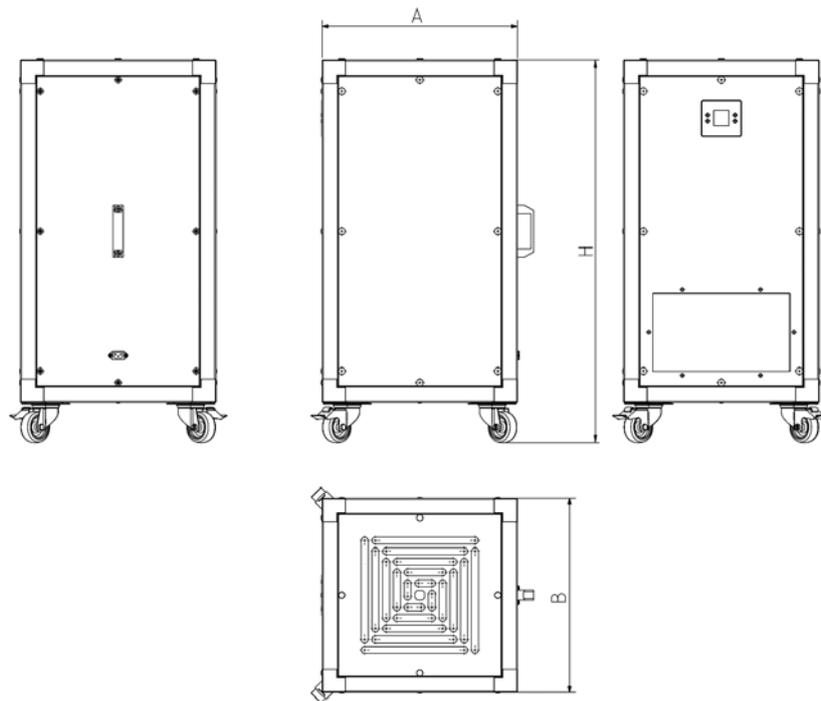
<sup>2</sup> Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 3 m de distancia.



## Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

### Dimensiones 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