

UPM/EC PCO



Unidades purificadoras de ar móveis com tecnologia baseada na fotocatalise

Unidades purificadoras de ar com tecnologia baseada na fotocatalise, para a desinfecção e purificação do ar interior e superfícies em qualquer tipo de local de alta ocupação.

Caraterísticas:

- Estrutura em perfil de alumínio de 40 mm.
- Rodízios giratórios.
- Sistema Plug&Play com controlo integrado.
- Alarme de mudança de filtros ajustável.
- Tampas com envolvente acústica de 25 mm de isolamento de alta qualidade, em chapa pré-lacada.
- Turbina com pás recuadas.
- Pré-filtro lavável.
- Dispositivo fotocatalisador integrado com ionização negativa.
- Estágios adicionais da filtragem: F7 + HEPA H14.

- Painel de acesso para manutenção e substituição de filtros.

Motor:

- Motores EC Technology de rotor externo, de alta eficiência e reguláveis através de sinal de 0-10 V.
- Monofásico 200-240 V 50/60 Hz e trifásico 380-480 V 50/60 Hz.
- Temperatura do ar a transportar -25 °C a +60 °C.

Acabamento:

- Estrutura em perfil de alumínio anodizado e painéis em chapa pré-lacada com 25 mm de isolamento térmico e acústico.

Mediante pedido:

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

Código do pedido

UPM/EC PCO — 310

UPM/EC PCO: Unidades purificadoras de ar móveis com tecnologia baseada na fotocatalise

Diâmetro da turbina em mm

Características filtros

FILTROS PADRÃO	EN 779 <i>Em</i>	EN 1822	ISO 16890			
			ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀	ISO COARSE
F7	90%	-	>50%	>65%	>85%	-
H14	-	>99,995%	-	-	-	-

Características técnicas

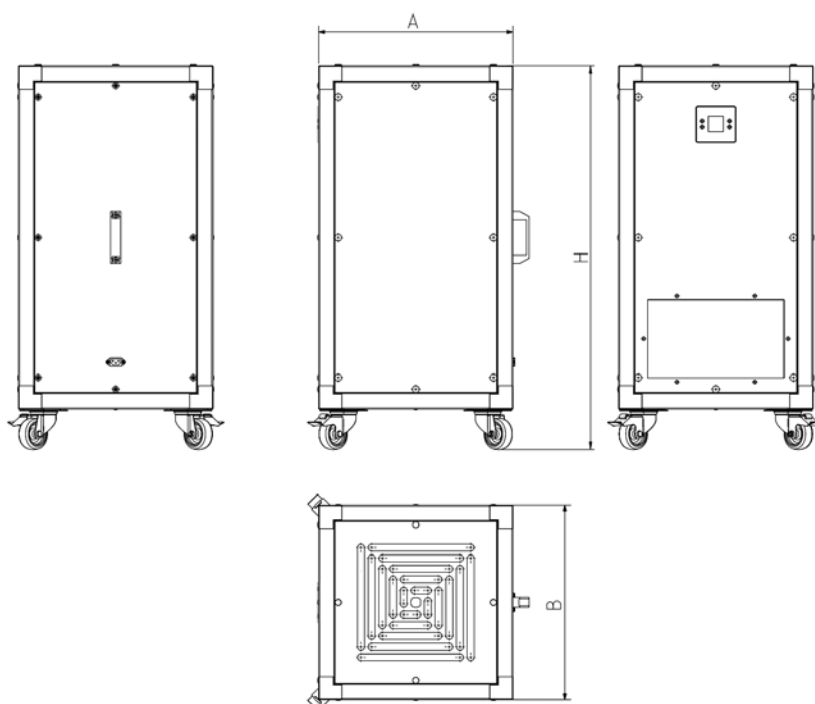
Modelo	Área de trabalho ¹ (m ²)	Velocidade (r/min)	Potência (W)	Alimentação	Nível de pressão sonora a 50% da velocidade máx. ² dB (A)	Caudal máximo (m ³ /h)	Peso aprox. (Kg)
UPM/EC PCO-310	100	2377	450	200-240V 50/60Hz 1Ph	55	800	56
UPM/EC PCO-400	160	1550	460	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	1300	98
UPM/EC PCO-500	240	1250	1150	380-480V 50/60Hz 3Ph	51	1950	166

¹Área considerada com 3 m de pé direito.

² Nível de pressão sonora irradiada em dB(A) a 3 m de distância.


Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

Dimensões mm


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