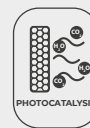


UPM/EC PCO

Unità mobili di purificazione d'aria con tecnologia basata su fotocatalisi



Unità di purificazione d'aria con tecnologia fotocatalitica per la disinfezione e la purificazione dell'aria in ambienti chiusi e superfici, in qualsiasi tipologia di locale molto frequentato.

Caratteristiche:

- Struttura con profili di alluminio da 40 mm.
- Kit di rotelle.
- Sistema Plug&Play con controllo integrato.
- Allarme di cambio filtro adattabile.
- Portelli con rivestimento acustico isolante da 25 mm di alta qualità in lamiera prelaccata.
- Girante con pale rovesce.
- Pre-filtro lavabile.
- Dispositivo fotocatalizzatore integrato con ionizzazione negativa.
- Stati aggiuntivi di filtrazione: F7 + HEPA H14.

- Coperchio di ispezione per manutenzione e sostituzione dei filtri.

Motore:

- Motori EC Technology ad alto rendimento, rotore esterno e regolabili tramite 0-10 V.
- Monofase 200-240 V 50/60 Hz e trifase 380-480 V 50/60 Hz.
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: -25 °C +60 °C.

Finitura:

- Struttura dei profili in alluminio anodizzato e lamiera prelaccata con anelli da 25 mm di isolamento termico e acustico.

Su richiesta:

- Sensore di particolato per controllo automatico SI-PM2.5+VOC oppure SI-CO2+VOC.

Codice di ordinazione

UPM/EC PCO — 310

UPM/EC PCO: Unità mobili di purificazione d'aria con tecnologia basata su fotocatalisi

Diametro girante in mm

Caratteristiche dei filtri

FILTRI STANDARD	EN 779	EN 1822	ISO 16890			
	Em		ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀	ISO COARSE
F7	90%	-	>50%	>65%	>85%	-
H14	-	>99,995%	-	-	-	-

Caratteristiche tecniche

Modello	Superficie di lavoro consigliata ¹	Velocità	Potenza	Alimentazione	Livello di pressione sonora al 50 % della velocità max. ²	Portata massima	Peso circa
					dB (A)		
	(m ²)	(giri/min)	(W)			(m ³ /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

¹Superficie consigliata per un locale con soffitto di 3 metri.

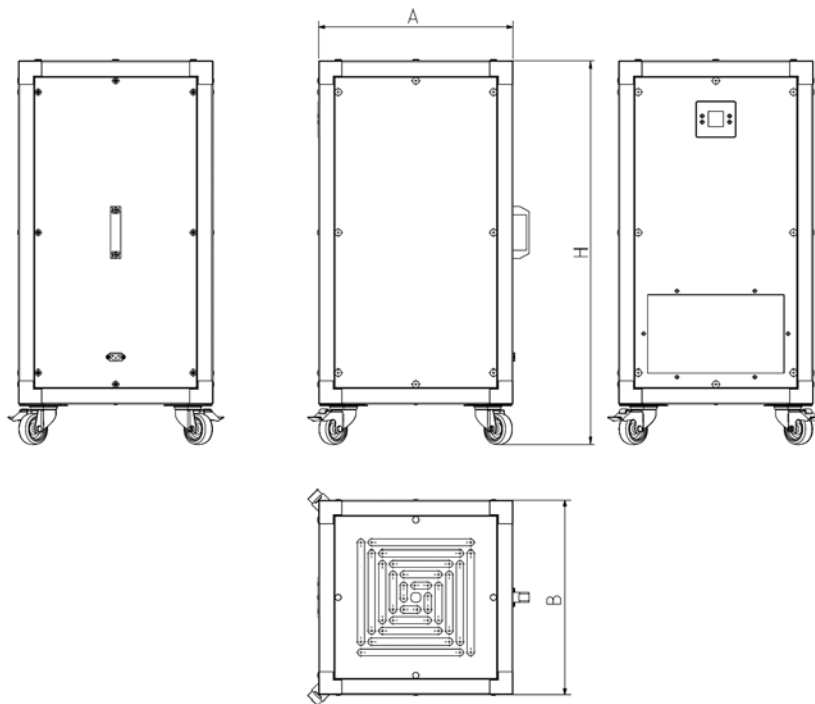
² Livello di pressione sonora irradiata in dB(A) a 3 m di distanza.



Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector

Dimensioni in 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