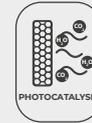


UPM/EC PCO

Mobile Photokatalyse-Luftreinigungsgeräte



Luftreinigungsgeräte mit auf Photokatalyse basierender Technologie zur Desinfektion und Säuberung von Raumluft und Oberflächen in allen Arten von Räumen mit hoher Belegung.

Eigenschaften:

- Rahmen aus 40-mm-Aluminiumprofilen.
- Rädersatz.
- Plug&Play-System mit integrierter Steuerung.
- Einstellbarer Filterwechselalarm.
- Deckel mit einem hochwertigen schallgedämmten Gehäuse mit 25 mm Dämmung, aus vorlackiertem Blech.
- Überdruckturbine.
- Waschbarer Vorfilter.
- Integrierte photokatalytische Vorrichtung mit negativer Ionisierung.
- Zusätzliche Filterstufen: F7 + HEPA H14.
- Inspektionsdeckel für Wartung und Filterwechsel.

Motor:

- Hocheffiziente EC Technologie-Außenläufermotoren, signalgesteuert 0-10 V.
- Einphasenmotor 200-240 V 50/60 Hz und Drehstrommotor 380-480 V 50/60 Hz.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +60 °C.

Ausführung:

- Struktur aus eloxierten Aluminiumprofilen und vorlackiertem Blech mit 25-mm-Paneelen zur Wärme- und Schallisolierung.

Auf Anfrage:

- Partikelsensor für automatische Steuerung SI-PM2.5+VOC o SI-CO2+VOC.

Bestellnummer

UPM/EC PCO

—

310

UPM/EC PCO: Mobile Photokatalyse-Luftreinigungsgeräte

Turbinendurchmesser in mm

Filtereigenschaften

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

Technische Daten

Modell	Empfohlene Arbeitsfläche ¹	Drehzahl	Leistung	Spannungsversorgung	Schalldruckpegel bei 50 % Höchstdrehzahl ²	Max. Luftvolumenstrom	Gewicht ca.
	(m ²)	(U/min)	(W)		dB (A)	(m ³ /h)	
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

¹Empfohlene Fläche mit 3 m hohen Räumlichkeiten.

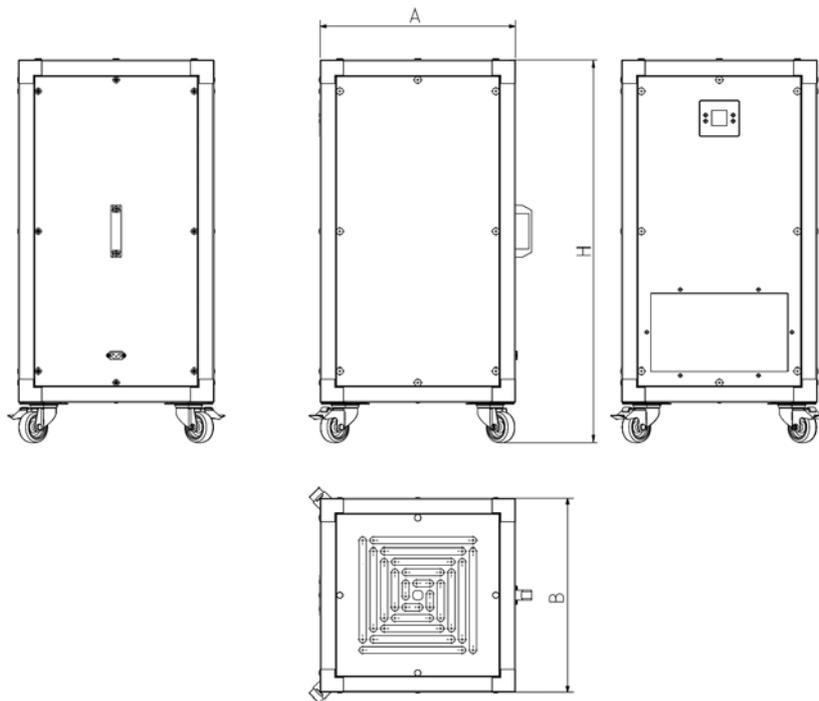
²Schalldruckpegel in dB(A) in 3 m Entfernung.



Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

Abmessungen 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