

UPM/EC FE

Unità mobili di purificazione d'aria con filtri elettrostatici ad alta efficienza. Indicate per ambienti con presenza di particolato grasso



Unità di purificazione d'aria con filtri elettrostatici ad alta efficienza, appositamente progettate per la pulizia e la purificazione dell'aria interna in ambienti ad elevato contenuto di particelle di grasso o in sospensione.

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.
- Filtro elettrostatico ad alta efficienza (95% ePM1) con sensore termico integrato.
- Stadio aggiuntivo con filtro al carbone attivo.

- Coperchio di ispezione per manutenzione e sostituzione dei filtri.
- Vassoio raccogli-grasso.

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:

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

Codice di ordinazione

UPM/EC FE

—

310

UPM/EC FE: Unità mobili di purificazione d'aria con filtri elettrostatici ad alta efficienza. Indicate per ambienti con presenza di particolato grasso

Diametro girante in mm

Caratteristiche dei filtri

FILTRO ELETTROSTATICO	ePM ₁				
	95%	90%	80%	70%	
Classe di filtrazione secondo la norma EN 779	-	-	F9	F8	F7
Velocità dell'aria (m/s)	1	2	2,5	3	4
Capacità flusso d'aria (%)	40	50	65	75	100
Perdita di carico (Pa)	10	17	24	37	64

FILTRO CARBÓN ACTIVO	EN 779	EN 1822	ISO 16890			
	Em		ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀	ISO COARSE
FCA	90%	-	-	-	-	60%

Caratteristiche tecniche

Modello	Superficie di lavoro consigliata ¹ (m ²)		Velocità (giri/min)	Potenza (W)	Alimentazione	Livello di pressione sonora al 50 % della velocità max. ² dB (A)	Portata massima (m ³ /h)		Peso circa (Kg)
	Particelle grasse	Particelle secche					Particelle grasse	Particelle secche	
UPM/EC FE-310	65	85	1920	175	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	525	700	60
UPM/EC FE-400	195	245	1550	460	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	1575	2000	111
UPM/EC FE-500	315	385	1250	1150	380-480V 50/60Hz 3Ph	51	2550	3120	184

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

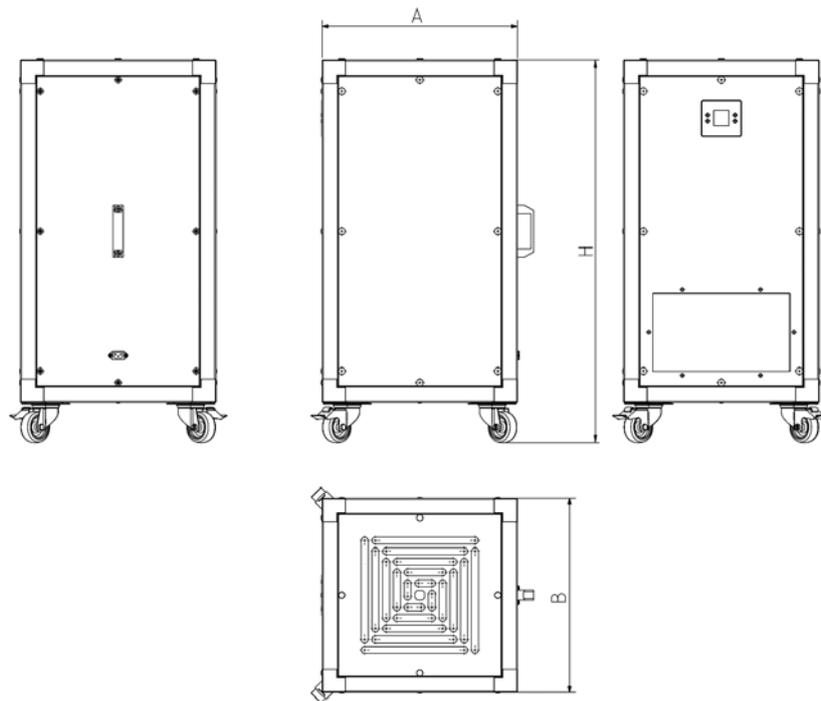
² Livello di pressione sonora irradiata in dB(A) a 3 m di distanza.



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 FE-310	500	500	985
UPM/EC FE-400	701	701	1186
UPM/EC FE-500	901	901	1386