



UP/EC



ES

Unidades purificadoras de aire móviles, diseñadas para la limpieza, eliminación de olores y purificación de aire interior, en cualquier tipo de local

Características:

- Estructura en perfilera de aluminio de 40 mm.
- Kit de ruedas.
- Sistema Plug&Play con control integrado.
- Alarma de cambio de filtros ajustable.
- Tapas con envolvente acústica de 25 mm de aislante de alta calidad, en chapa prelacada.
- Turbina a reacción.
- Prefiltro lavable en lavavajillas.
- Etapas de filtración según modelo:
 - F9.
 - HEPA H14.
- Filtro de carbón activo para la eliminación de olores.
- Tapa de inspección para mantenimiento y sustitución de filtros.

Motor:

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

Acabado:

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

Bajo demanda:

- Sensor de partículas para control automático.
- Diferentes etapas de filtración.

DE

Mobile Luftreinigungsgeräte, konzipiert für die Reinigung, Geruchsbeseitigung und Raumluftreinigung in jeder Art von Räumlichkeiten

Eigenschaften:

- Rahmen aus 40-mm-Aluminiumprofilen.
- Rädersatz.
- Plug&Play-System mit integrierter Steuerung.
- Einstellbarer Filterwechselalarm.
- Deckel mit einem hochwertigen schalldämmten Gehäuse mit 25 mm Dämmung, aus vorlackiertem Blech.
- Überdruckturbine.
- Spülmaschinenfester Vorfilter.
- Filterstufen je nach Modell:
 - F9.
 - HEPA H14.
- Aktivkohlefilter zur Geruchsbeseitigung.
- Inspektionsdeckel für Wartung und Filterwechsel.

Motor:

- Hocheffiziente EC Technologie-Außenläufermotoren, regelbar mittels Signal 0-10 V.
- Einphasenmotor 200-240 V 50/60 Hz.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +60 °C.

Ausführung:

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

Auf Anfrage:

- Partikelsensor für automatische Steuerung.
- Verschiedene Filterstufen.

EN

Mobile air purifying units, designed for cleaning, odor removal and indoor air purification in any type of premises

Characteristics:

- 40 mm aluminium profile structure.
- Wheel kit.
- Plug & Play system with integrated control.
- Adjustable filter change alarm.
- Covers with a high quality, 25 mm thick acoustic casing made of prefinished sheet.
- Backward curved impeller.
- Dishwasher safe pre-filter.
- Filtration stages, depending on model:
 - F9.
 - HEPA H14.
- Active carbon filter for odour removal.
- Inspection cover for filter maintenance and replacement.

Motor:

- High efficiency external rotor EC Technology motors, adjustable via 0-10 V signal.
- Single phase 200-240 V 50/60 Hz.
- Maximum temperature of air to be carried: -25 °C +60 °C.

Finish:

- Structure of anodised aluminium profiles and pre-lacquered sheet metal with 25 mm thermal and acoustic insulation panels.

On request:

- Particle sensor for automatic control.
- Different stages of filtration.

FR

Unités mobiles de purification d'air, conçues pour le nettoyage, l'élimination des odeurs et la purification de l'air intérieur dans tout type de locaux

Caractéristiques :

- Structure avec profilés en aluminium de 40 mm.
- Kit de roulettes.
- Système Plug & Play avec contrôle intégré.
- Alarme de changement de filtre réglable.
- Couvercles avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm, haute qualité, en tôle prélaquée.
- Turbine à réaction.
- Pré-filtre lavable au lave-vaisselle.
- Étapes de filtration, selon modèle :
 - F9.
 - HEPA H14.
- Filtre à charbon actif pour éliminer les odeurs.
- Trappe de visite pour entretien et remplacement des filtres.

Moteur :

- Moteurs EC Technology à rotor externe, haute puissance, réglables via signal de 0-10 V.
- Monophasé 200-240 V 50/60 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +60 °C.

Finition :

- Structure profilée en aluminium anodisé et tôle prélaquée avec panneaux d'isolation thermique et acoustique de 25 mm.

Sur demande :

- Capteur de particules pour contrôle automatique.
- Différentes étapes de filtration.

Características filtros

Filters characteristics

Filtereigenschaften

Caractéristiques filtres

Filtros Filters Filter Filtres	EN 779 Em	EN 1822	ISO 16890			
			ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀	ISO COARSE
F9	95%	-	>80%	>95%	>95%	-
HEPA H14	-	>99,995%	-	-	-	-

Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Superficie aconsejable de trabajo ¹ Recommended effective working area ² Empfohlene Arbeitsfläche ³ Surface de travail conseillée ¹ (m ²)		Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Potencia máxima Maximum Power Maximal Leistung Puissance Maximale (W)	Alimentación Power supply Spannungsversorgung Alimentation	Nivel de presión sonora a 50% de velocidad máx ² Sound pressure level at 50% of max. speed ² Schalldruckpegel bei 50 % Höchstzahl ² Niveau de pression sonore à 50 % de vitesse max. ² dB(A)	Caudal máximo Maximum flow rate Maximaler Luftvolumenstrom Débit maximal (m ³ /h)	Peso Weight Gewicht Poids (kg)	
	Filtros // Filters // Filter // Filtres (F9)	(H14)					Filtros // Filters // Filter // Filtres (F9)	(H14)	
UP/EC-310	65	55	1920	175	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	550	450	55
UP/EC-310/H	115	90	2377	450	200-240V 50/60Hz 1Ph	55	950	750	57
UP/EC-400	190	155	1550	460	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	1600	1300	69

¹ Superficie aconsejada con local de 3 metros de altura.
¹ Recommended effective working area with a 3-meter-high premises.
¹ Empfohlene Fläche mit 3 Meter hohen Räumlichkeiten.
¹ Surface conseillée pour un local de 3 mètres de haut.

² Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 3 m de distancia.
² Radiated sound pressure level in dB (A) at 3 m distance.
² Schalleistungspegel in dB(A) in 3 m Entfernung.
² Niveau de pression sonore rayonnée en dB(A) à 3 m de distance.



Erp. (Energy Related Products)

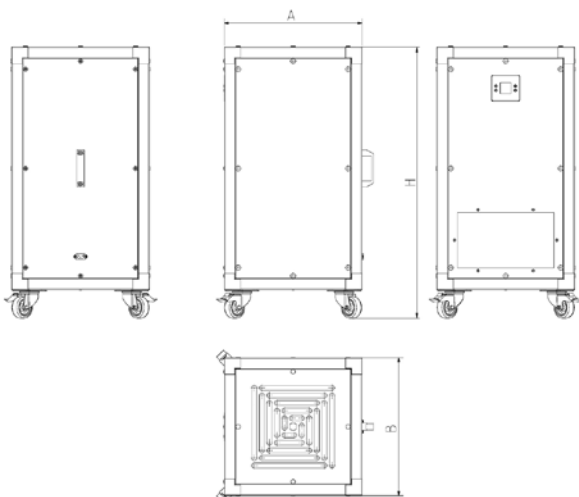
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de Sisteven o programa Selector.
 Information on Directive 2009/125/EC can be downloaded from the Sisteven website or the Selector programme.
 Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der Sisteven-Website oder den Selector heruntergeladen werden.
 Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de Sisteven ou programme Selector.

Dimensiones mm

Dimensions mm

Abmessungen mm

Dimensions mm



	A	B	H
UP/EC-310	500	500	985
UP/EC-400	701	701	1186