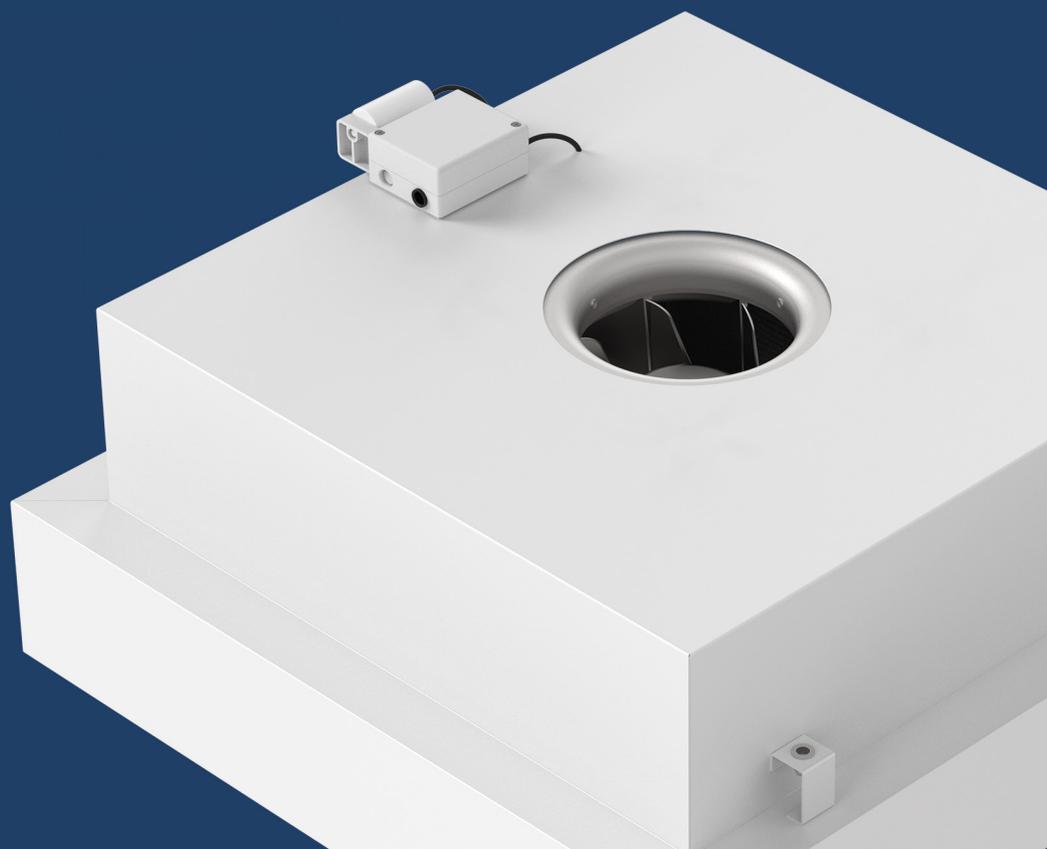
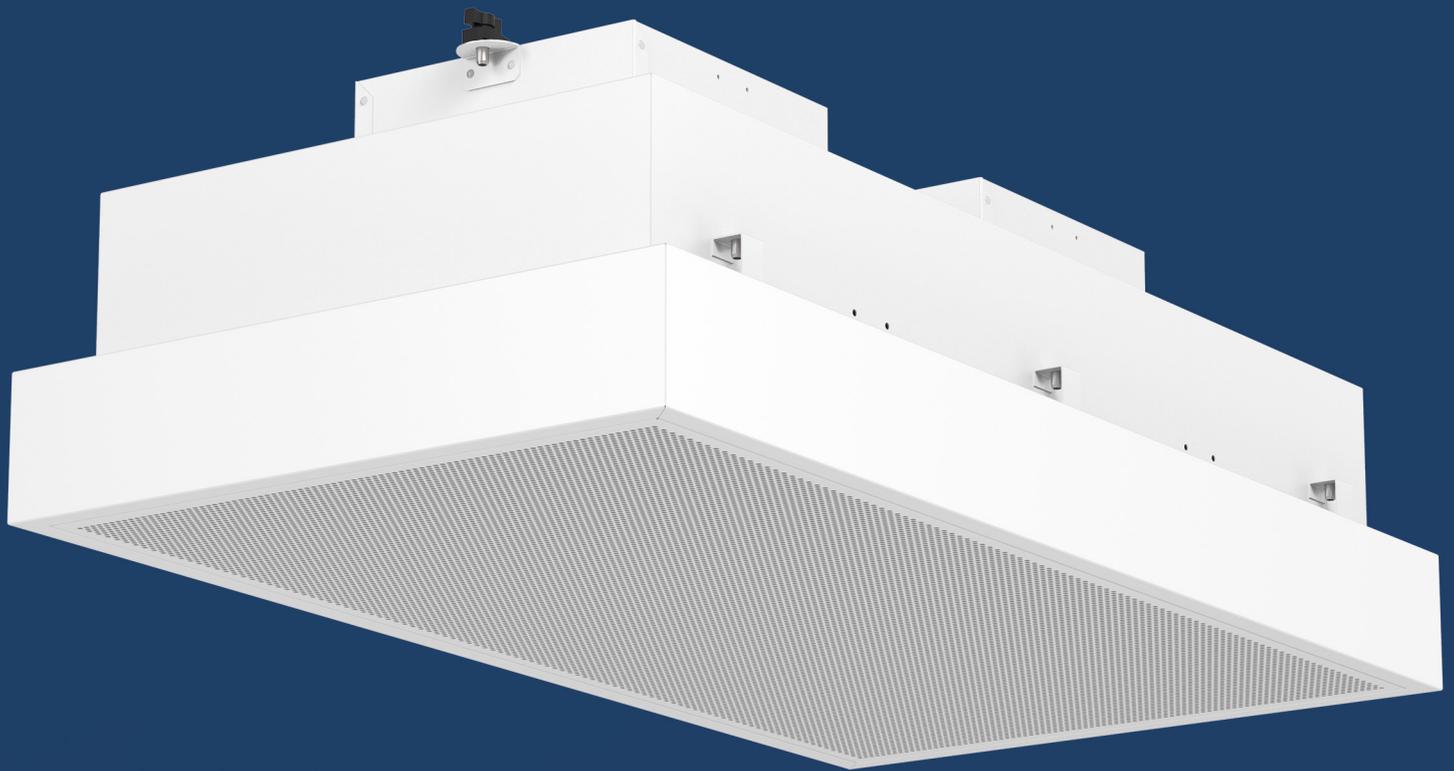


Catálogo - Unidades de filtración





INTRODUCCIÓN 4



APLICACIONES 5



PRODUCTOS 6

Dif-Vent
Dif-Pur

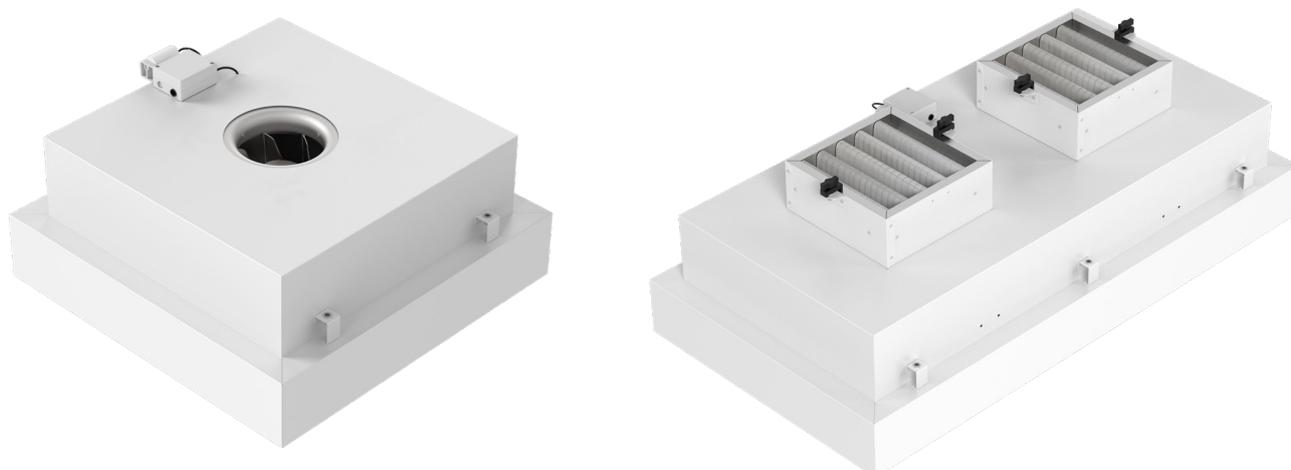
INTRODUCCIÓN

Algunas actividades requieren filtración absoluta del aire. Airtècnics aporta una de las soluciones con las que se obtienen estos requisitos: los difusores Dif-Vent y Dif-Pur, diseñados por el departamento de innovación de Airtècnics. Son ventiladores con difusores provistos de etapas de filtración absoluta HEPA y ULPA.



Los ventiladores de los dos equipos son de motores EC de rotor externo, alta eficiencia energética y potencia de 0 a 100% regulable. La carcasa tiene espacio para incluir filtro absoluto HEPA o ULPA con eficiencia de hasta el 99,9995%, según norma EC1822 y bajo pedido se pueden configurar con filtro G4.

Estos dispositivos tienen un difusor perforado que genera un suave flujo laminar de aire limpio de contaminantes, y puede instalarse suspendido o bien adaptado a los falsos techos en sistemas de conducto en "T".





Sanidad



Industria farmacéutica



Industria alimentaria



Industria tecnológica



Dif-Vent

Terminal difusor de aire con ventilador preparado para albergar filtro absoluto de alta eficiencia HEPA y ULPA, con eficiencia de 99,95%.

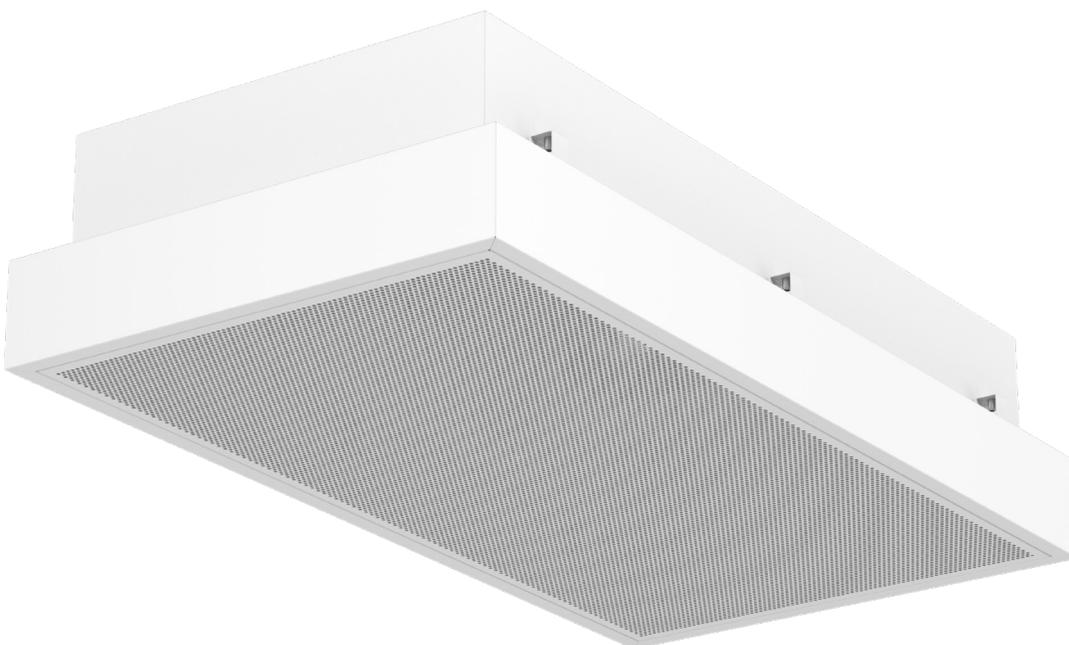
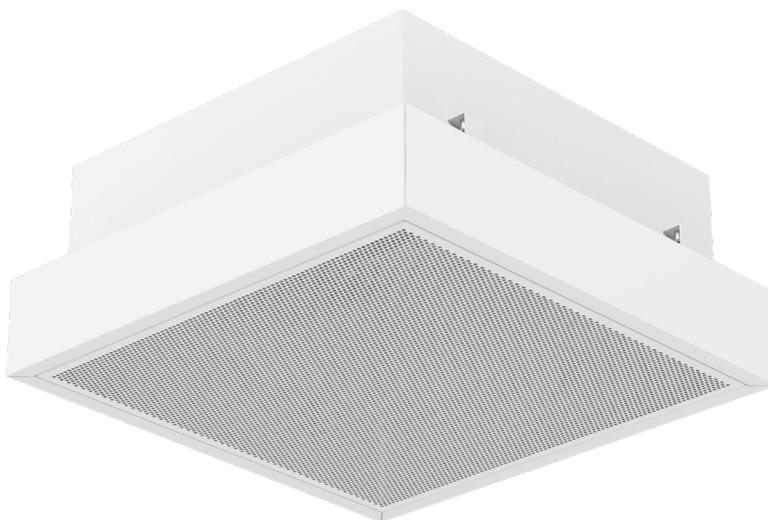
Características técnicas

Unidad de ventilación preparada para alojar filtros absolutos tipo minipleat con alta eficiencia desde el 99,95% hasta el 99,9995%, correspondientes a HEPA H13, H14 y ULPA U15 según norma EN1822. Opcional: módulo de prefiltración de eficiencia G4 según norma EN779.

Difusor perforado para flujo laminar y envolvente de acero pintado blanco RAL 9016. Bajo pedido se dispone de otros acabados como acero inoxidable AISI304.

Ventilador de pala hacia atrás con motor EC de rotor externo de alta eficiencia y muy bajo consumo, regulable 0-100% electrónicamente vía 0-10V.

Apto para instalación suspendida o adaptable a falsos techos en sistema "T".

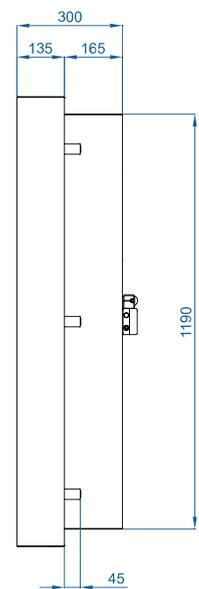
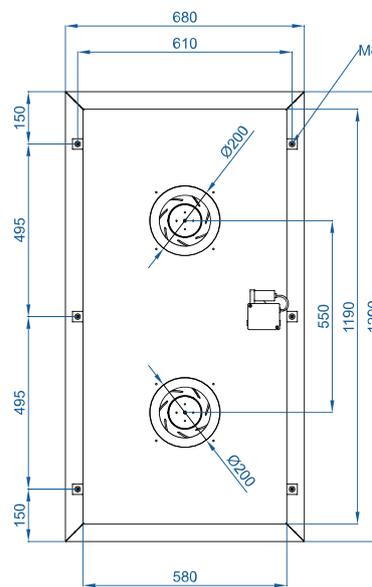
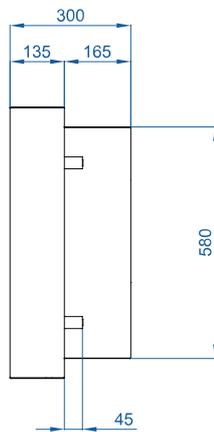
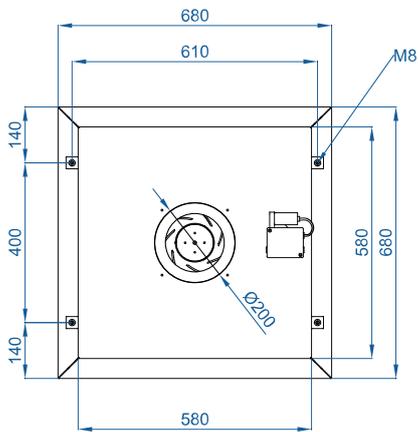




Equipo	Caudal (m ³ /h)	Potencia ventilador (230V)(W)	Intensidad ventilador (230V)(A)	Peso (Kg)	Nivel sonoro (a 5m)(dBA)
DIF-VENT 6/6 EC	600	155	1,1	23	51
DIF-VENT 6/12 EC	1200	310	2,2	41	53

Dimensiones

Está disponible en dos tamaños.



DIF-VENT 6/6

DIF-VENT 6/12

Acabados

El equipo está disponible con dos acabados: en acero galvanizado pintado en RAL 9016 o en acero inoxidable AISI304.



Estándar RAL 9016

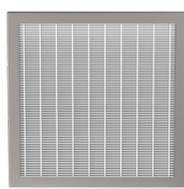


Acero inoxidable

Accesorios



Prefiltro G4



Filtro absoluto H13, H14 o U15



Potenciómetro 0-10V



Interruptor de presión diferencial



Transmisor de presión diferencial



IL 200



Dif-Pur

Unidad difusora de aire, para instalar en falso techo o en suspensión, con doble etapa de filtración de alta eficiencia que genera un suave flujo de aire limpio.

Características técnicas

Equipo de filtración que crea una barrera de aire purificado de flujo laminar de baja velocidad, utilizado en aplicaciones de altas exigencias como quirófanos y salas blancas.

Unidad de purificación con flujo laminar y junta estanca de alta eficiencia con dos etapas de filtración:

- G4 (ZLM) prefiltro según norma EN779
- H14 filtro absoluto tipo minipleat con eficiencia del 99,995% según norma EN1822 y sellado con poliuretano para la filtración del 100% del aire. Bajo pedido se puede sustituir por un filtro ULPA U15 con eficiencia del 99,9995%.

La recirculación continua del aire interior a través de las dos etapas de filtración garantiza la purificación del aire eliminando las partículas y contaminantes tales como: polvo, polen, esporas, bacterias, virus y partículas finas PM10, PM2,5 y PM1.

Difusor perforado y envolvente de acero pintado blanco RAL 9016. Bajo pedido, otros colores o materiales como acero inoxidable AISI304.

Ventilador de pala hacia atrás con motor EC de rotor externo de alta eficiencia y muy bajo consumo, regulable 0-100% electrónicamente vía 0-10V.

Incluye control para regulación a caudal constante que mide la presión del aire para modificar el punto de trabajo del ventilador y activar la alarma de filtro sucio cuando este se colmata.

Apto para instalación suspendida o adaptable a falsos techos en sistema "T".

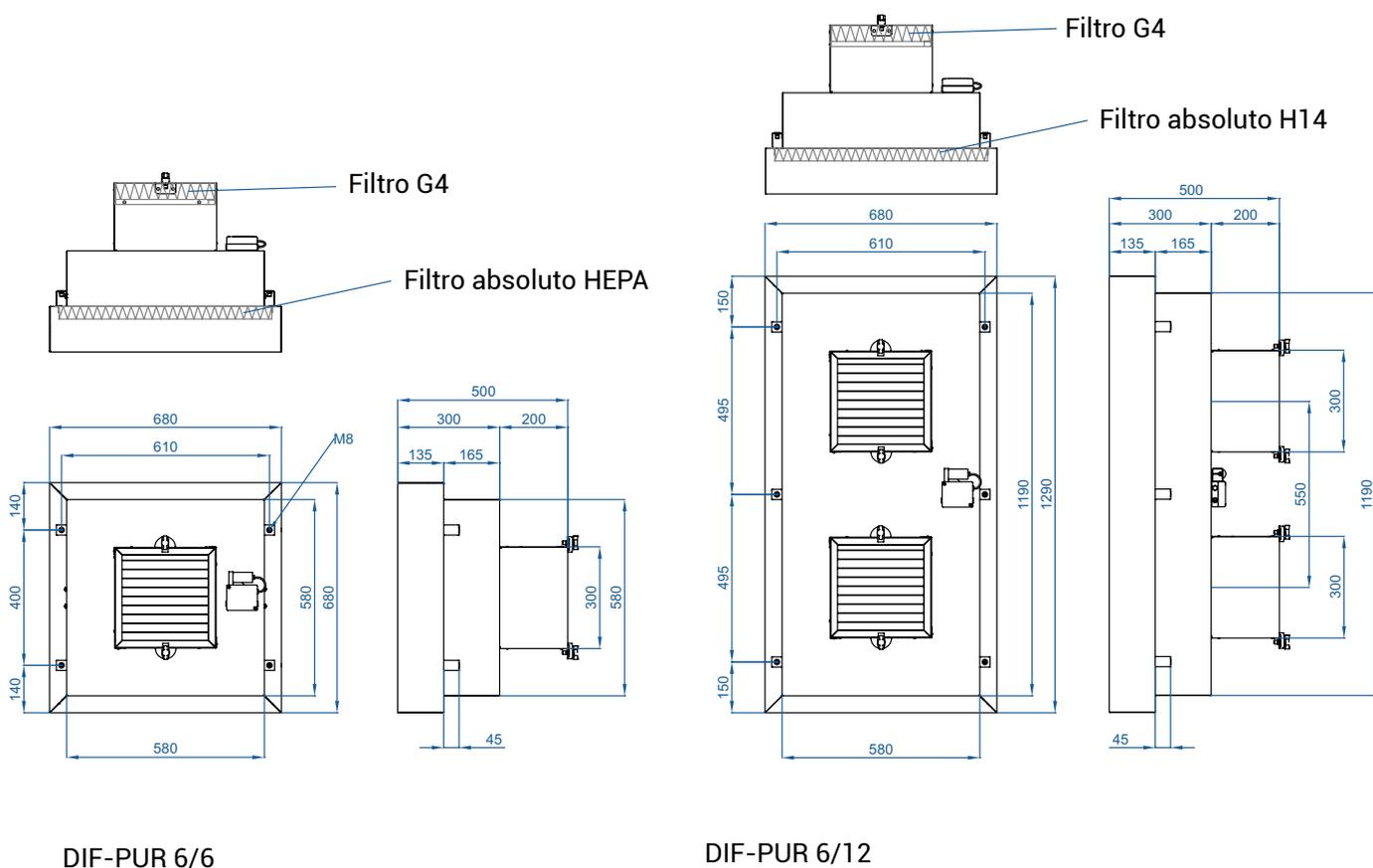




Equipo	Caudal (m ³ /h)	Potencia ventilador (230V)(W)	Intensidad ventilador (230V)(A)	Peso (Kg)
DIF-PUR 6/6 EC	600	155	1,1	23
DIF-PUR 6/12 EC	1200	310	2,2	41

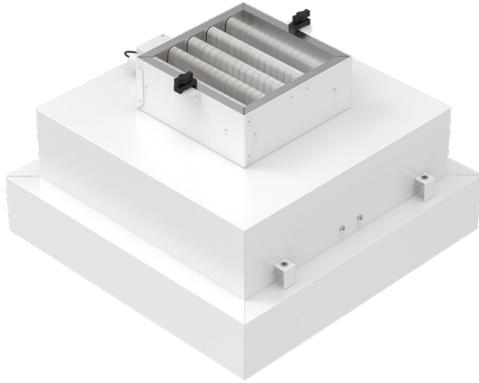
Dimensiones

Está disponible en dos tamaños.

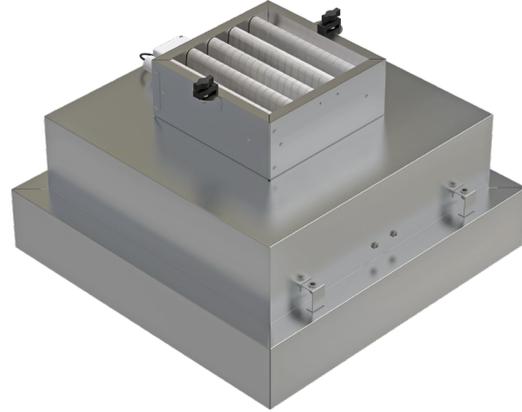


Acabados

El equipo está disponible con dos acabados: en acero galvanizado pintado en RAL 9016 o en acero inoxidable AISI304.



Estándar RAL 9016



Acero inoxidable

Accesorios



Soporte silentblock M8



Soporte ángulo silentblock

Conca de Barberà, 5 - Pol. Ind. Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès (Barcelona) España
+ 34 93 715 99 88
airtecnics@airtecnics.com

www.airtecnics.com



NOFCAT03305 2024 R0 (21/05)
Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.

