



Características



- Cassette horizontal 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".

Especificaciones

Modelo	Velocidad	Potencia Ventilador (230Vx1)	Intensidad Ventilador (230Vx1)	Peso
	rpm	W	A	kg
DIF-PUR 6/6	2780	155	0,7	23
DIF-PUR 6/12	2780	310	1,4	41

Aire Sucio

G4

+

H14

Partículas (PM1, PM2,5, PM10)

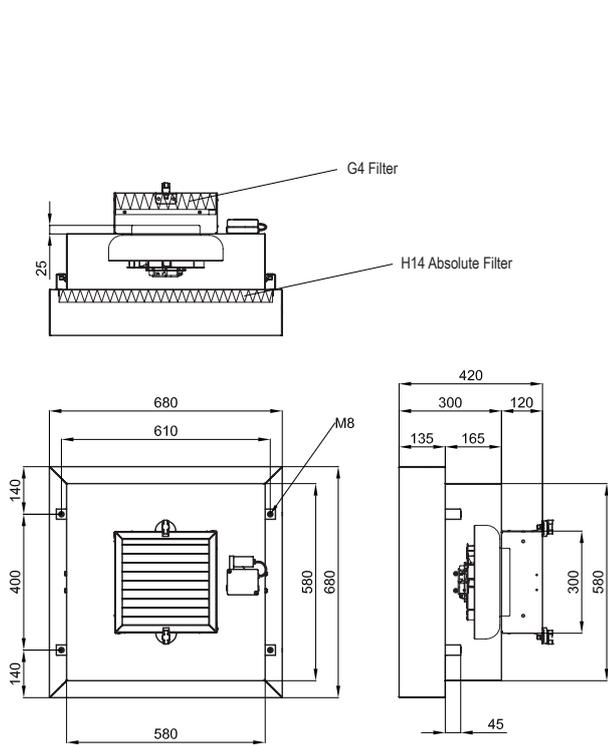
Polvo y Polen

Virus y Bacterias

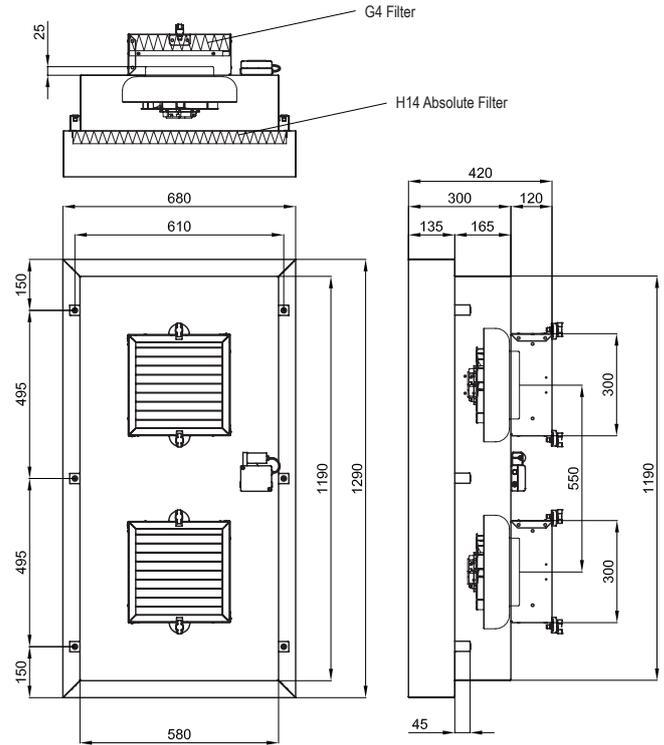
99,995%
Aire Puro



Dimensiones



DIF-PUR 6/6



DIF-PUR 6/12

Dos tamaños para satisfacer diferentes requerimientos

