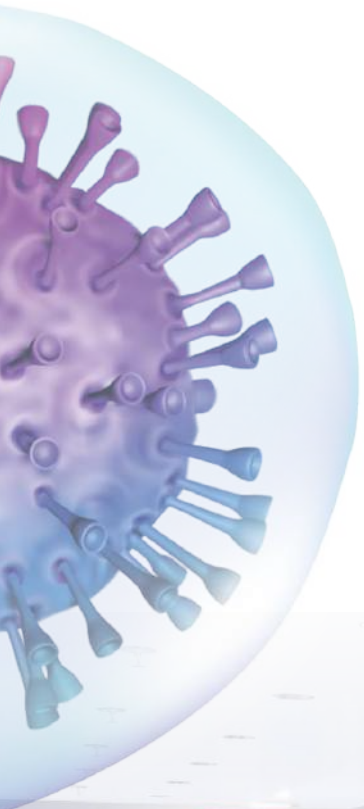


Unidades de Filtración UF-EC / HEPA

Aire limpio



Nueva gama



Luymar
CLIMATIZACIÓN

INNOVANDO FRENTE AL COVID-19

UN NUEVO AIRE PARA LA PROTECCIÓN DE TODOS



Ucis

Guardería

Colegios



Hoteles

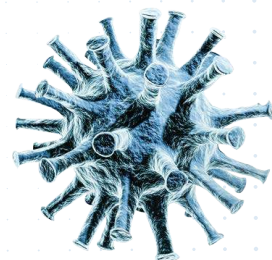
Gimnasios



Centros comerciales

Salas aeroportuarias

Grandes espacios de tránsito



Equipos de Filtración



Luymar
CLIMATIZACIÓN

UNIDADES DE FILTRACIÓN

SERIE UF-EC / HEPA



- Gama con caudales desde 1.500 hasta 14.000 m³/h cumpliendo con las normas EN ISO 16890:2016
- Motores electrónicos con tecnología EC para un bajo consumo eléctrico.
- Bajo nivel sonoro.
- Filtro **HEPA H14** fácilmente extraíbles.
- Estructura modular con panel sandwich de lana de roca de 25 mm.
- Registros laterales para facilitar el mantenimiento.
- CAUDAL/ PRESIÓN CONSTANTE:
 - Hasta colmatación de filtros sucios.
 - Transmisor de presión diferencial (0-10V).

OPCIONES (MONTADO Y CABLEADO)

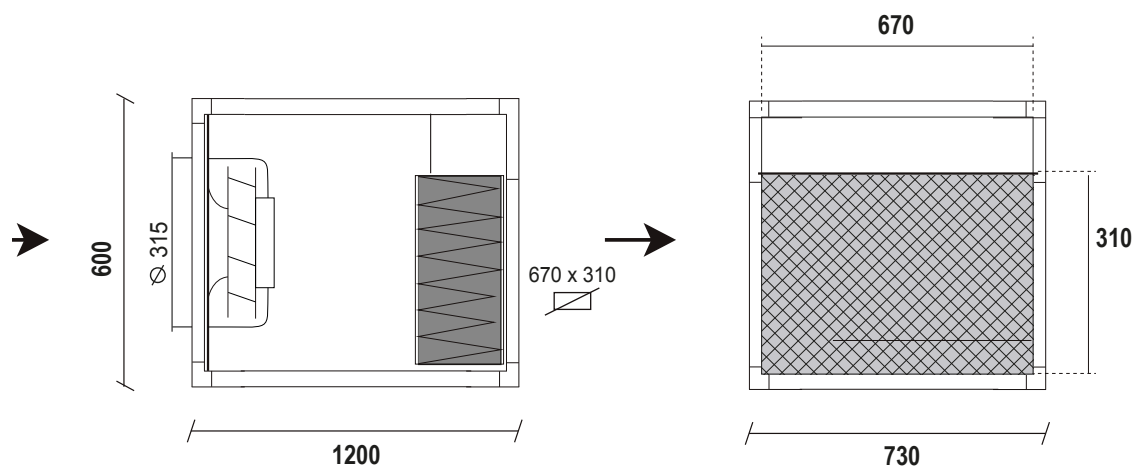
- **Cámara GERMICIDA**
 - UF-EC /V: kit de lámparas ultravioleta **de serie**.
 - UF-EC /H: kit de lámparas ultravioleta **opcional**.
- **CONTROL**
 - Alarma de filtros sucios por sonda de presión diferencia.
 - Programación semanal (hasta 2 arranques/paros por día).
 - Mando a distancia con pantalla LCD (3 hilos).
 - Conexión ModBus.

GAMAS

UF-EC /H - Ejecución horizontal para intercalar en conductos de aire acondicionado.



UF - 1500 - EC /HEPA



Modelo Filtro

12 24 12 4H14

Peso Unidad

76 kg

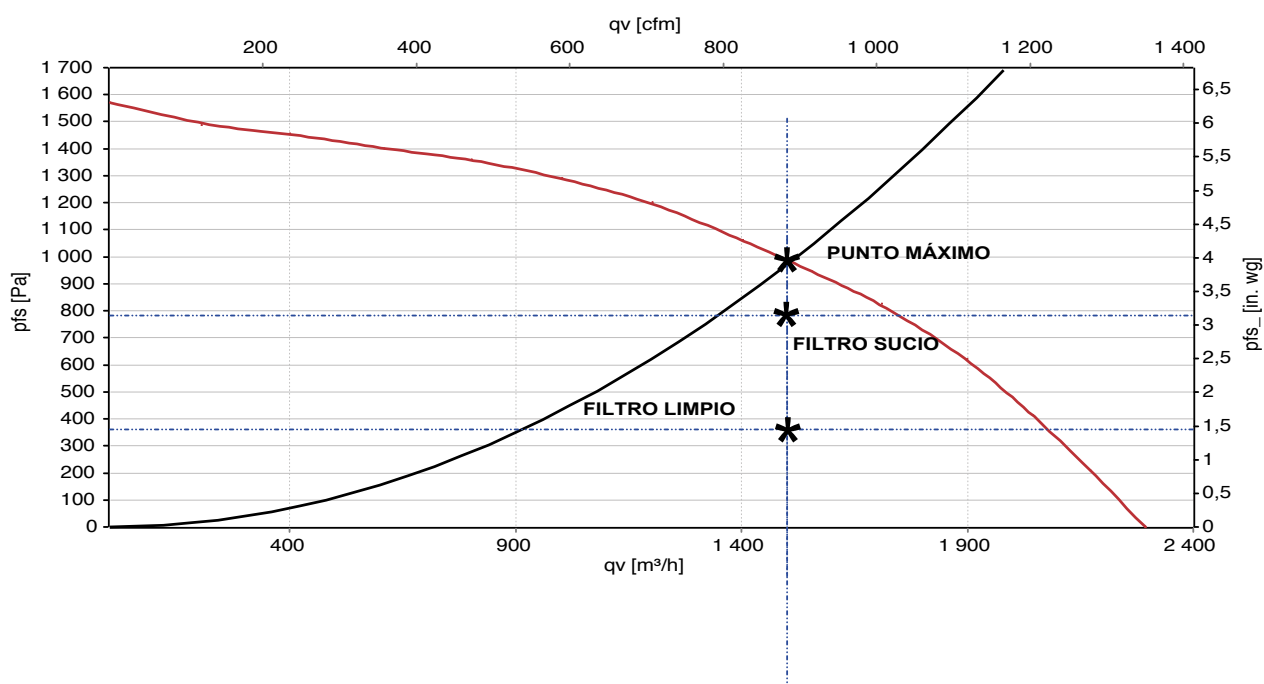
VENTILADORES

Modelo	Potencia	Rpm	Intensidad	Tensión
K3G250 RR02 I2	750 W	4250	3.30 A	230V/I 50/60Hz

• Datos nominales máximos.



UF - 1500 - EC /HEPA

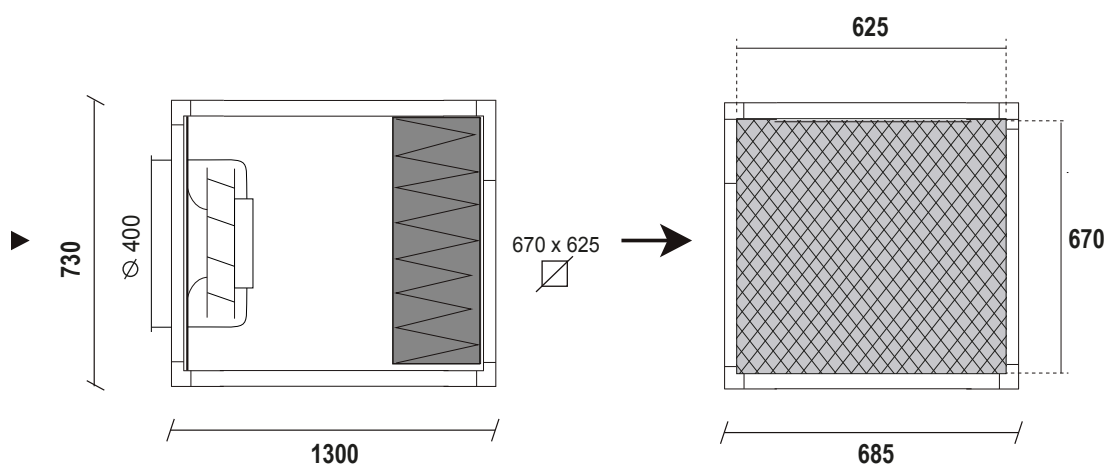


NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
48,4	52,5	53,1	57,6	56,6	55,0	51,9	49,2	61,6

UF - 4000 - EC /HEPA



Modelo Filtro

24 24 12 10H14

Peso Unidad

160 kg

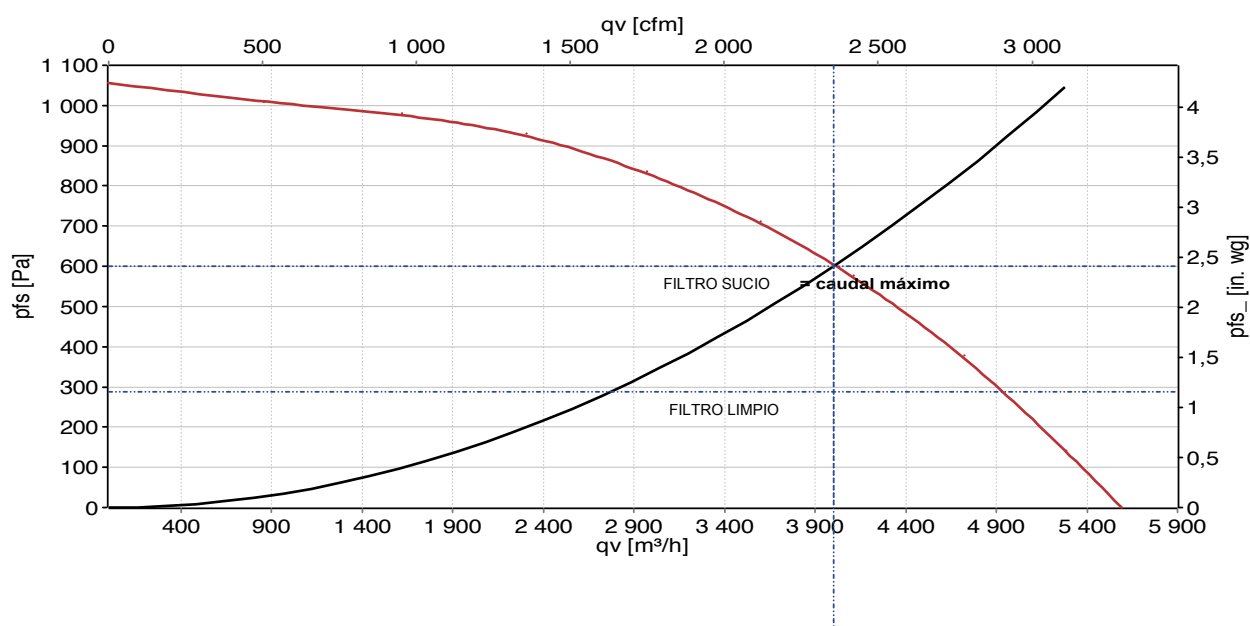
VENTILADORES

Modelo	Potencia	Rpm	Intensidad	Tensión
K3G355 RJ75 01	1100 W	2400	1,70 A	400V/III 50/60Hz

• Datos nominales máximos.



UF - 4000 - EC /HEPA

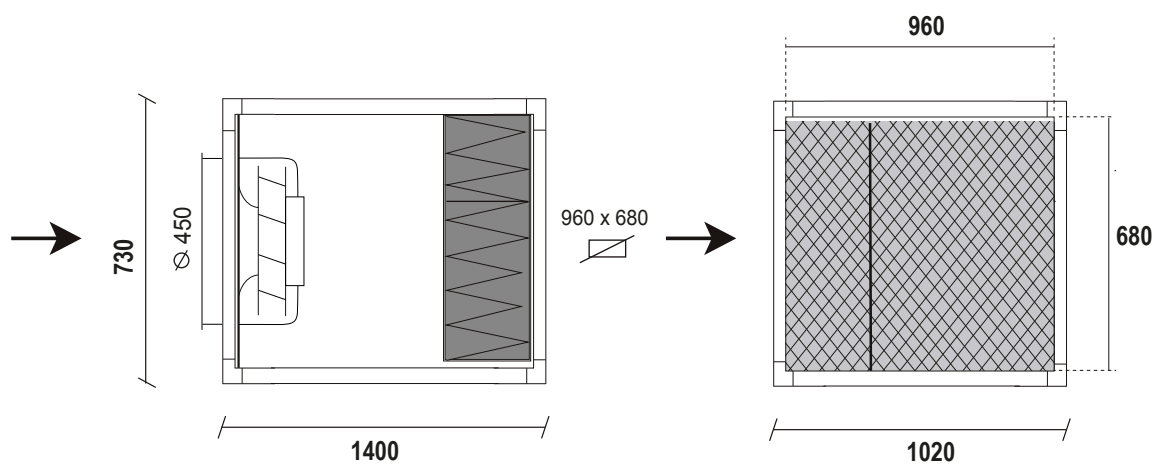


NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
48,9	48,1	53,5	53,8	49,6	50,3	48,5	47,3	57,3

UF - 5500 - EC /HEPA



Modelo Filtro

12 24 12 4H14 + 24 24 12 10H14

Peso Unidad

210 kg

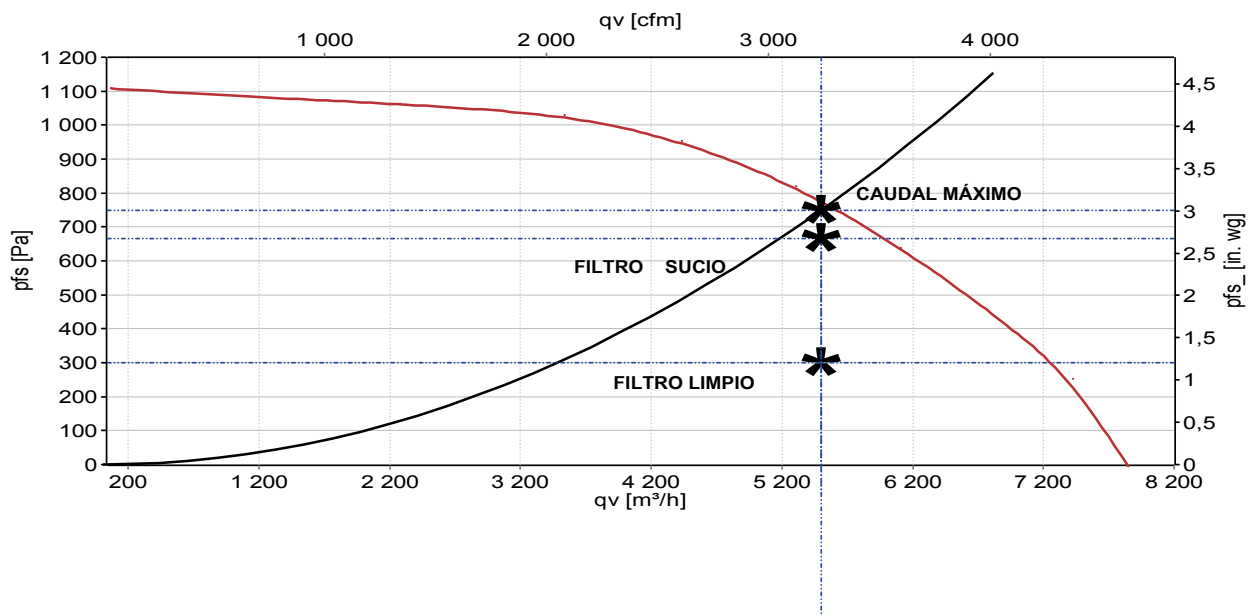
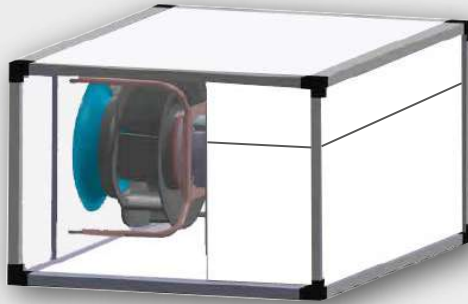
VENTILADORES

Modelo	Potencia	Rpm	Intensidad	Tensión
K3G400 AY87 02	1850 W	2180	2,9 A	400V/III 50/60Hz

* Datos nominales máximos.



UF - 5500 - EC /HEPA

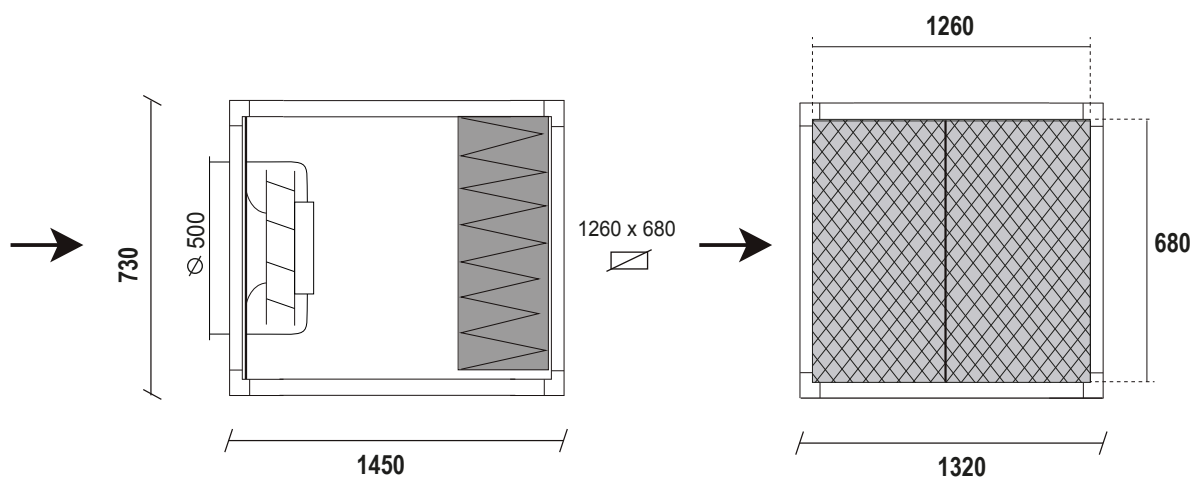


NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
48,3	48,3	59,9	56,1	53,4	53,9	49,0	46,6	60,0

UF - 8000 - EC /HEPA



Modelo Filtro

2 x 24 24 12 10H14

Peso Unidad

290 kg

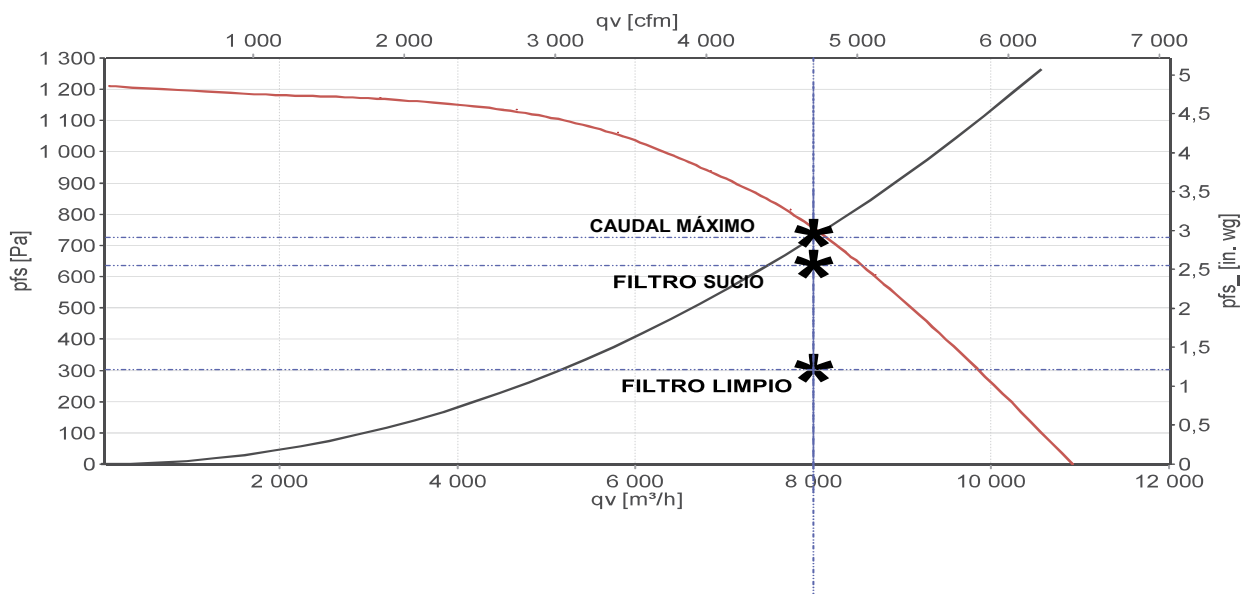
VENTILADORES

Modelo	Potencia	Rpm	Intensidad	Tensión
K3G450 AQ24 01	2730 W	2040	4,2 A	400V/III 50/60Hz

* Datos nominales máximos.



UF - 8000 - EC /HEPA

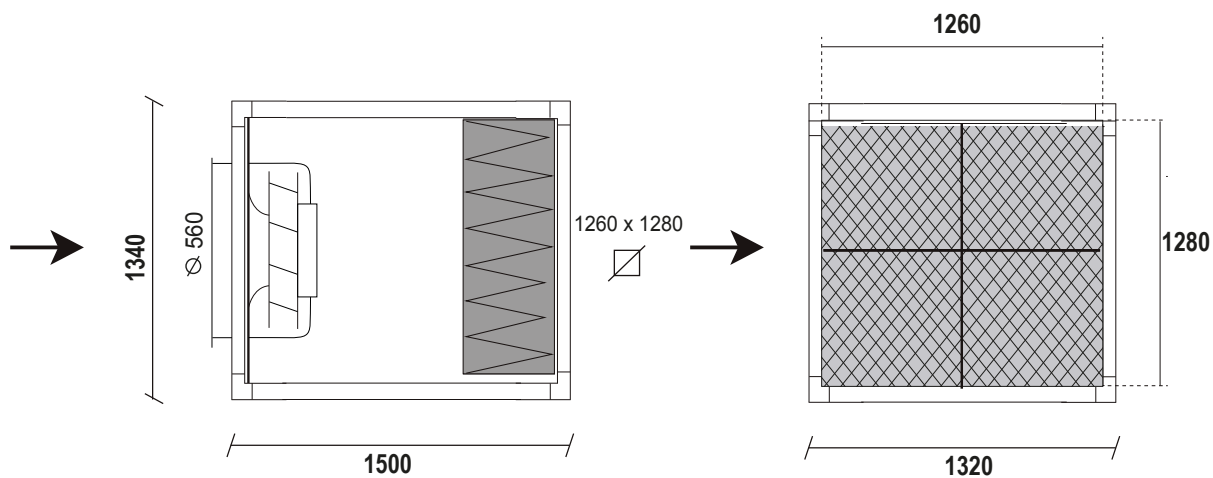


NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
49,6	50,9	61,1	59,8	56,2	53,7	52,9	55,1	62,7

UF - 14000 - EC /HEPA



Modelo Filtro

4 x 24 24 12 10H14

Peso Unidad

470 kg

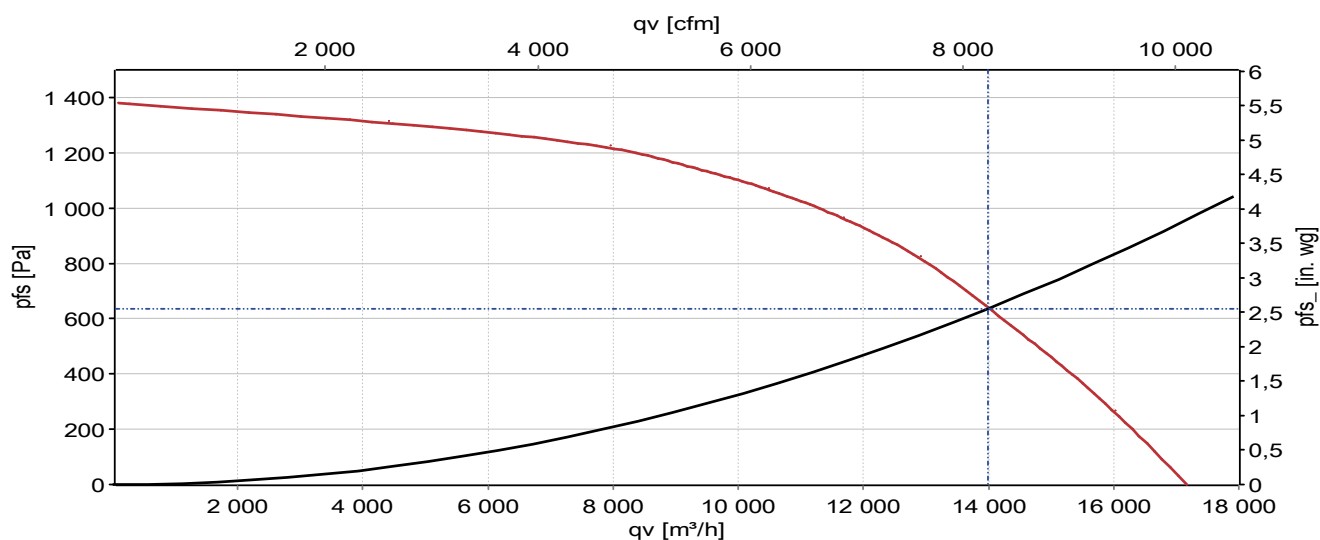
VENTILADORES

Modelo	Potencia	Rpm	Intensidad	Tensión
K3G560 AQ04 01	4700 W	1750	7,3 A	400V/III 50/60Hz

• Datos nominales máximos.



UF - 14000 - EC /HEPA



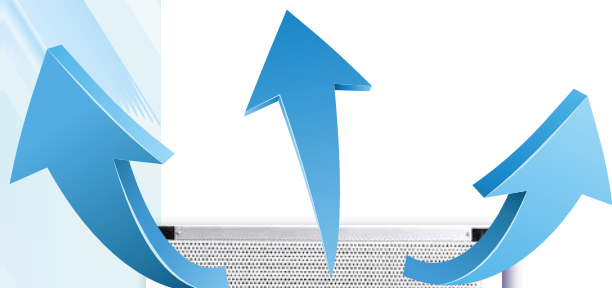
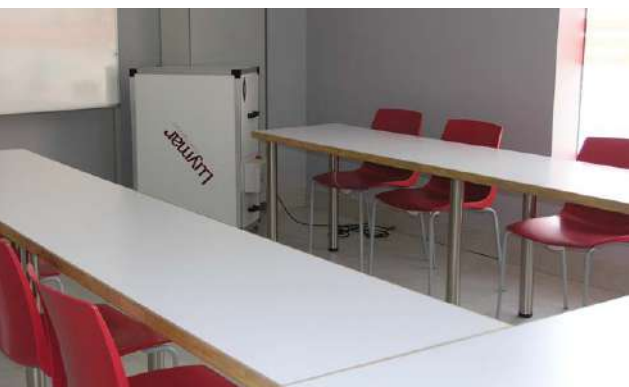
NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
51,9	53,1	63,1	57,5	59,0	60,0	57,4	57,7	65,8



Aire limpio





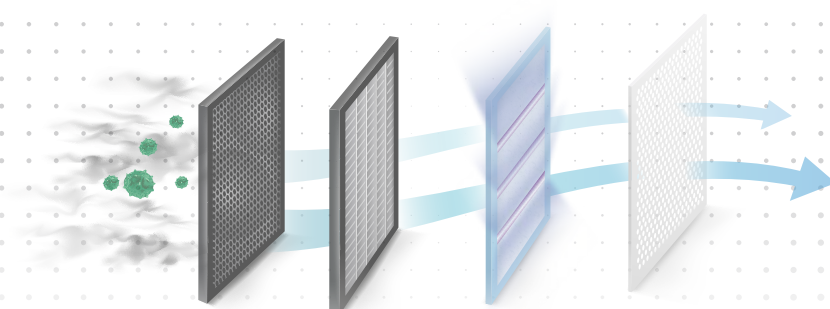
Con HEPA, se obtendrá en cuestión de segundos, un aire limpio y saludable, sin que intervengan componentes químicos que pueden dañar seriamente nuestra salud.

Podrá asegurar a tus clientes, alumnos, pacientes, usuarios, amigos y trabajadores que están respirando un aire libre de nanovirus, virus, bacterias y contaminantes nocivos gracias a un equipo que filtra y purifica el aire sin utilizar ningún componente químico, lo que hace que sea el aire más saludable posible.

La serie UVC incorpora lámparas germicidas para combatir el COVID-19.



-
-
-
-
- Uci
-
- Guardería
-
- Colegios
-
- Hoteles
-
- Gimnasios
-
- Centros comerciales
-
- Salas aeroportuarias
-
- Grandes espacios de tránsito



Garantía de Aire Limpio



Luymar, S. L.

Calle Círculo Polar, 7
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

Tel.: +34 916 75 75 50
www.luymar.com

