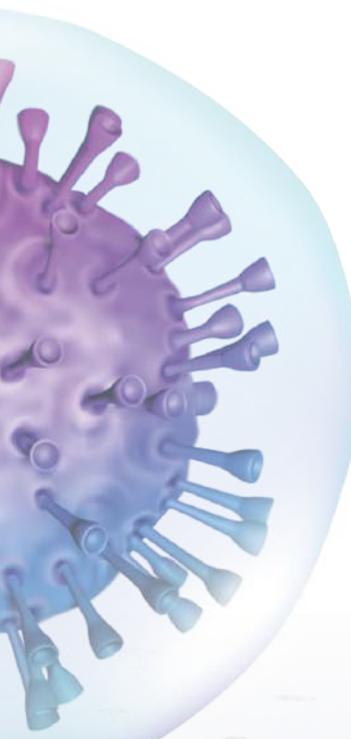


# Unidades de Filtración UF-UVC / HEPA

*Aire limpio*



Nueva gama



**Luymar**  
CLIMATIZACIÓN

# INNOVANDO FRENTE AL COVID-19

UN NUEVO AIRE PARA LA PROTECCIÓN DE TODOS



Ucis

Guardería

Colegios

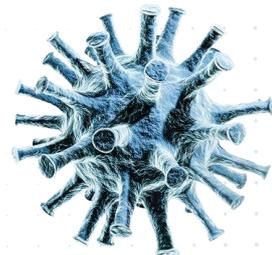
Hoteles

Gimnasios

Centros comerciales

Salas aeroportuarias

Grandes espacios de tránsito



Equipo de Filtración



# UNIDADES DE FILTRACIÓN

## SERIE UF-EC / UVC / HEPA



- Gama con caudales desde 1300 hasta 4.500 m<sup>3</sup>/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.
- Cámara GERMICIDA :
  - UF-EC /V: kit de lámparas ultravioleta **de serie**.
- Gestión manual de la velocidad del ventilador.

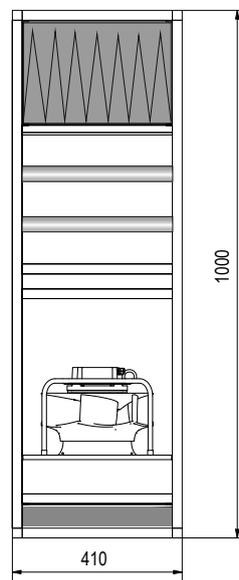
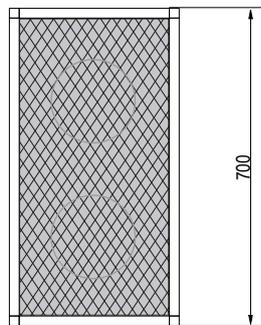
### OPCIONES (MONTADO Y CABLEADO)

- **CAUDAL/ PRESIÓN CONSTANTE.**
  - Hasta colmatación de filtros sucios.
  - Transmisor de presión diferencial (0-10V).
- **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 /V** - Ejecución vertical con ruedas para instalación en hall y grandes salas.

# UF - 1300 - UVC /HEPA



Modelo Filtro	
HEPA	12 24 12 4H14
F6	593 x 288 x 48

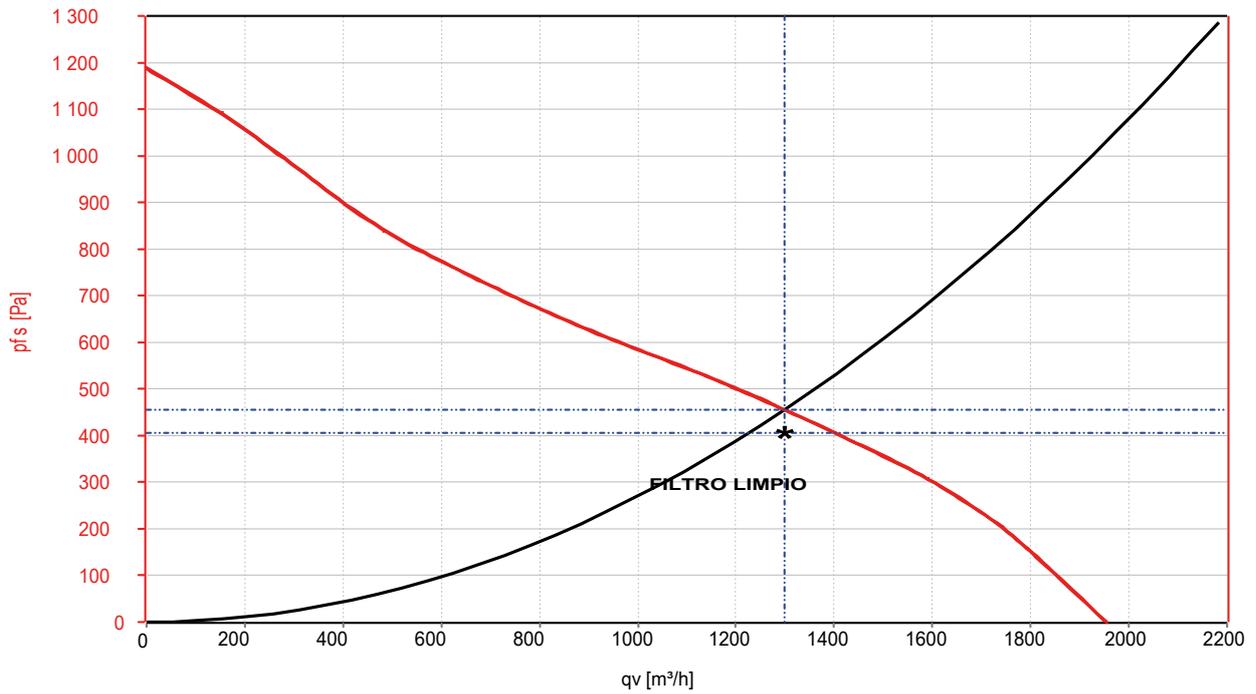
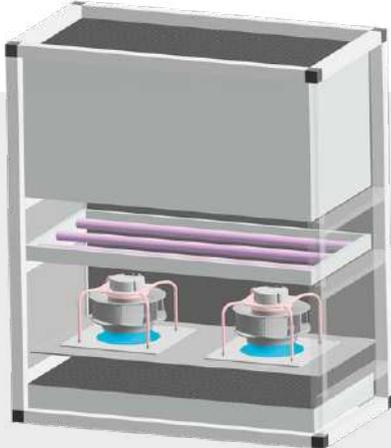
Peso Unidad
70 kg

VENTILADORES				
Modelo	Potencia	Rpm	Intensidad	Tensión
K3G190 x 2	2x 170 W	4122	1,42 x 2 A	230V/I 50/60Hz

• Datos nominales máximos.

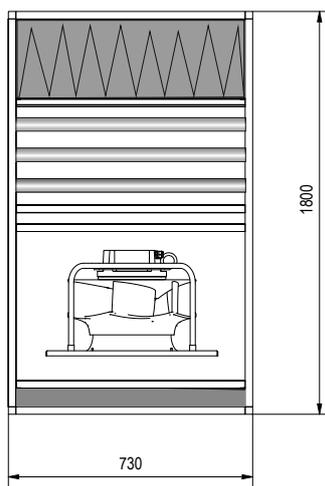
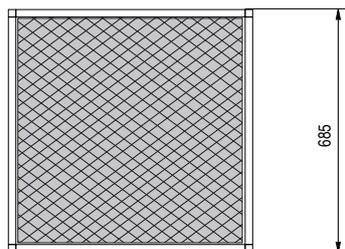


**UF - 1300 - UVC /HEPA**



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
66,4	65,3	68,3	71,7	71,6	72,3	69,1	69,2	77,9

# UF - 3000 - UVC /HEPA



Modelo Filtro	
HEPA	24 24 12 10H14
F6	593 x 593 x 98

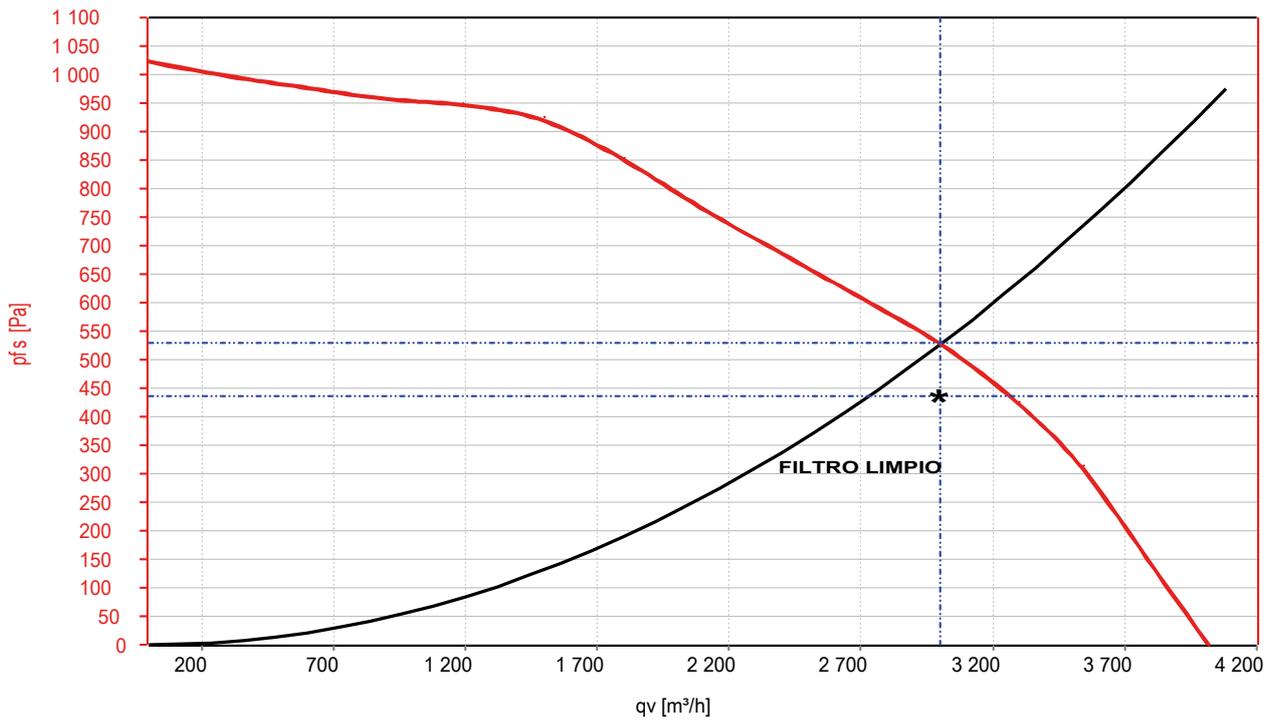
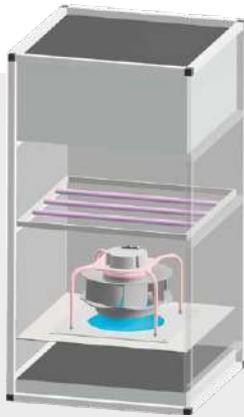
<b>Peso Unidad</b>
180 kg

VENTILADORES				
Modelo	Potencia	Rpm	Intensidad	Tensión
K3G310RS012	760 W	2680	3,30 A	230V/I 50/60Hz

• Datos nominales máximos.

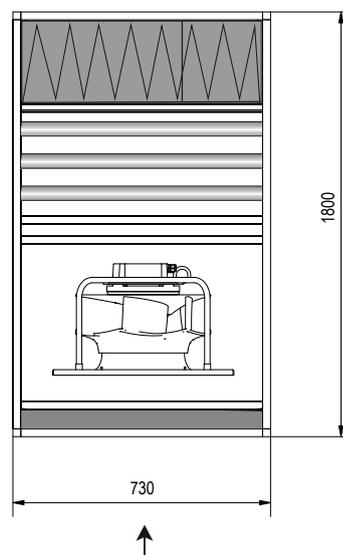
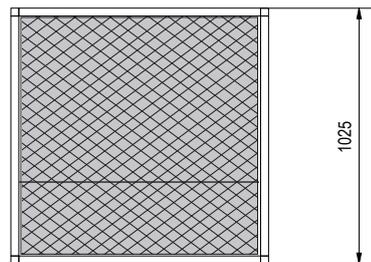


**UF - 3000 - UVC /HEPA**



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
61,1	69	68,8	68,6	65,8	64	58,9	57,4	71,2

# UF - 4500 - UVC /HEPA



Modelo Filtro	
HEPA	24 24 12 + 12 24 12 H14
F6	593 x 593 x 98 + 290 x 593 x 98

<b>Peso Unidad</b>
225 kg

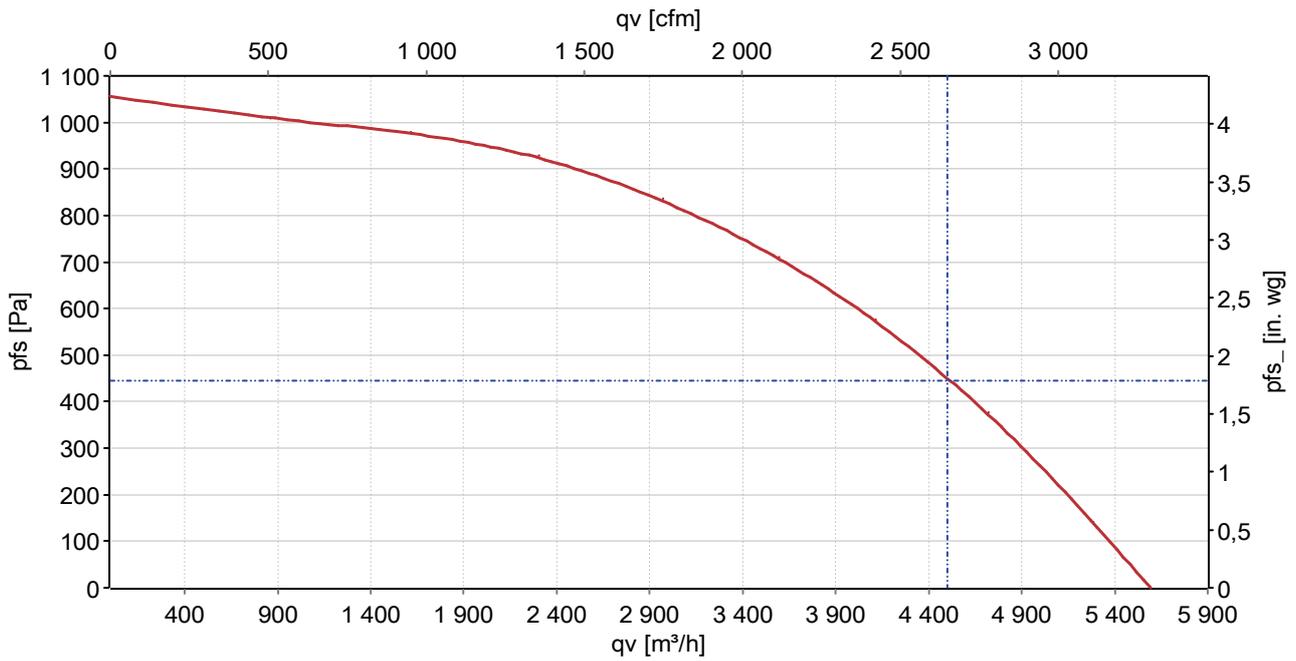
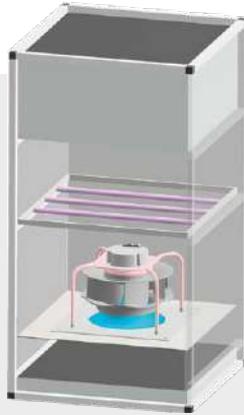
## VENTILADORES

Modelo	Potencia	Rpm	Intensidad	Tensión
K3G355RJ7501	1100 W	2400	1,7 A	400VIII 50/60Hz

• Datos nominales máximos.



## UF - 4500 - UVC /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
56,1	64	63,8	63,6	60,8	59	68,9	52,4	66,2

# Aire limpio





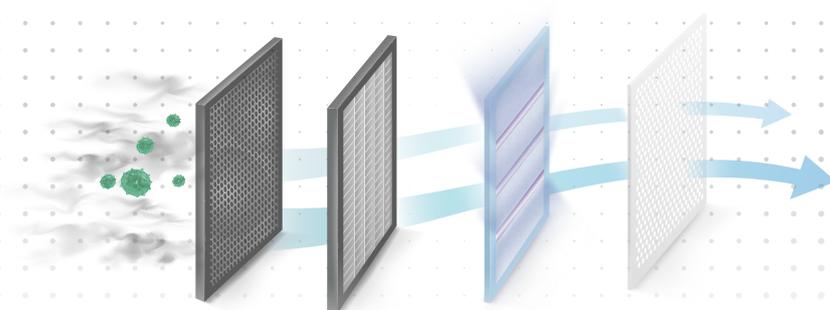
Con HEPA, se obtendrá en cuestión de segundos, un aire limpio y saludable, sin que intervengan componentes químicos que pueden dañar seriamente nuestra salud.

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](http://www.luymar.com)

