

# MODULAC®

Módulo autónomo filtro ventilador generador de aire limpio

Toda la información detallada en la guía sobre salas blancas



Generador de aire limpio (ISO 5)



## APLICACIÓN

- Salas blancas/filtrado/protección personal.
- ISO 5 – ISO 8/BPF/NF EN ISO 14-644.

## INTERÉS DE LA SOLUCIÓN

- Solución económica, modular y fácil de instalar.
- Niveles de sonido reducidos (<47 dB(A)).
- Ventiladores de bajo consumo.
- Mantenimiento automático del caudal de aire impulsado en función de la obstrucción (motor ECM).

## TECNOLOGÍA/PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Modulac es un módulo que incluye un ventilador, un sistema de filtrado de muy alta eficiencia (MAE).

El ensamblaje de Modulac colocado en una estructura portante SMPF permite la construcción de techos difusores unidireccionales ISO5.

El sistema de regulación permite la gestión de varias salas y de centenares de módulos Modulac.

## TIPOS DE EDIFICIO



ELECTRÓNICA



FARMACÉUTICO



COSMÉTICA

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### • Regulación

#### - Consola ACF 200

- Control de los parámetros de la sala blanca a través de la pantalla táctil.
- El usuario puede controlar hasta 200 módulos Modulac organizados en seis grupos.
- Seis entradas previstas para la transición al modo de espera de las seis zonas.
- Una salida por zona.
- Tensión de entrada: 24 V.
- Posibilidad de fijarla a una pared.



#### - Consola ACF 300

- Control de los ventiladores a través de la pantalla táctil.
- Permite ajustar y controlar los parámetros de la sala blanca.
- Comunicación tipo GTC/GTB (Modbus-RTU).
- Posibilidad de ajustar y controlar hasta 100 módulos Modulac organizados en ocho grupos.
- La consola puede suministrarse en una caja para fijarla en la pared.
- La consola puede configurarse en obra.
- Tensión de entrada: 24 V.
- Posibilidad de conectar un cable Ethernet.

