

## Ficha Técnica

### air Smart

Inteligente y energéticamente eficiente.

Capacidad máxima de aire hasta 133 m<sup>3</sup>/h.

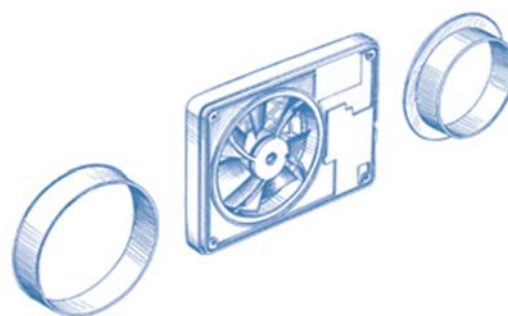
Sólo 3.8 W, 21 dB (A).

#### Uso

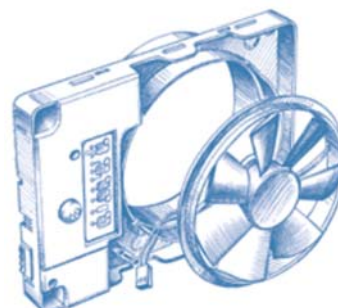
- Extractores inteligentes con un diseño elegante para una mayor comodidad en baños, duchas y cocinas.

#### Características

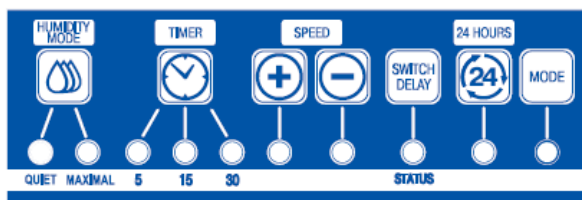
- Electrónica inteligente y funciones integradas para el microclima ideal.
- Alta capacidad de aire hasta 133 m<sup>3</sup>/h y funcionamiento silencioso gracias a un motor especialmente diseñado y un impulsor aerodinámico perfilado.
- Motor de CC de alta eficiencia con baja demanda de energía de máx. 3.8 W y funcionamiento confiable sin escalas calificado por encima de 50 000 horas.
- La unidad de fuente de alimentación tipo impulso con un amplio rango de alimentación de 100 a 240 V, 50-60 Hz proporciona funcionamiento ininterrumpido en redes eléctricas con estándares de fuente de alimentación versátiles.
- El ventilador tiene una función de apagado automático en caso de atasco del motor.
- Bajo nivel de ruido debido a la fijación especialmente diseñada del motor y el impulsor en un soporte que absorbe la vibración.
- El interruptor deslizador incorporado facilita la desconexión del ventilador de la red eléctrica para un funcionamiento seguro.
- Carcasa ultrafina con 28 mm de espesor.
- Montaje versátil: instalación vertical u horizontal.
- Configuración de funciones y control del ventilador desde un control remoto.
- Pieza de conexión reemplazable para conexión a conductos de aire de Ø100 o 125 mm.



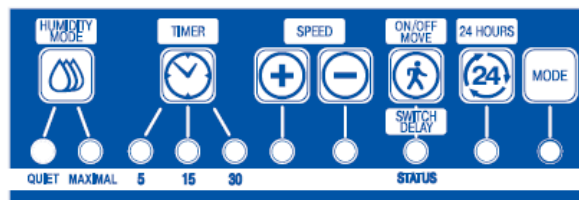
- El motor fácilmente extraíble y el bloque impulsor no requieren herramientas y proporcionan un servicio cómodo.



- Panel de control multifuncional con LED:



Smart



Smart IR

## Modos y funciones

- El ventilador está desarrollado con respecto a las últimas tecnologías de ventilación inteligente:



### SENSOR DE HUMEDAD INTELIGENTE

- El ventilador está equipado con un sensor de humedad inteligente para el control automático del clima interior natural:  
**SILENCIOSO:** el modo de extracción de humedad balanceada que proporciona suficiente capacidad de aire (hasta 83 m³/h) combinado con un funcionamiento silencioso. Este modo se recomienda para baños pequeños.  
**MÁXIMO** - modo de extracción de humedad excesiva con capacidad máxima de aire de hasta 133 m³/h. Este modo se recomienda para los baños de más de 6 m².



### TEMPORIZADOR

- El ventilador está equipado con tres tipos diferentes de temporizadores para el microclima más cómodo:  
**TEMPORIZADOR DE HUMEDAD** - ajuste del tiempo de operación del ventilador para la eliminación total de la humedad después de la estabilización de su nivel, ajustable por 30, 45, 60 min.  
**TEMPORIZADOR DE RETARDO DE APAGADO:** después de la activación del sensor de movimiento IR o el interruptor externo, el ventilador continúa funcionando dentro de 5, 15 o 30 minutos y luego vuelve al modo de operación anterior.  
**TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO DE ENCENDIDO** - si tiene que entrar a su baño con frecuencia y brevemente, ajuste la función de demora de encendido para evitar el cambio innecesario del ventilador.  
 El ventilador cambia a una velocidad más alta en 0, 2 o 5 minutos después de que el nivel de humedad aumenta o la activación del sensor de movimiento IR.



### 24 HORAS

- El ventilador funciona a baja velocidad para garantizar un intercambio de aire mínimo en la habitación. Después de que cambia la humedad, el ventilador cambia a MÁXIMO (de manera predeterminada) o modo SILENCIOSO. Después de la señal del sensor IR o de un interruptor externo, el ventilador cambiará al modo SILENCIOSO.



### VENTILACIÓN INTERVALO

- Función integrada de la ventilación automática de la habitación. Cada 15 horas, el ventilador se enciende durante 2 horas para ventilar el local con una capacidad de aire de 83/72 m³ / h (Ø125 / Ø100).



### CONTROL DE VELOCIDAD SUAVE

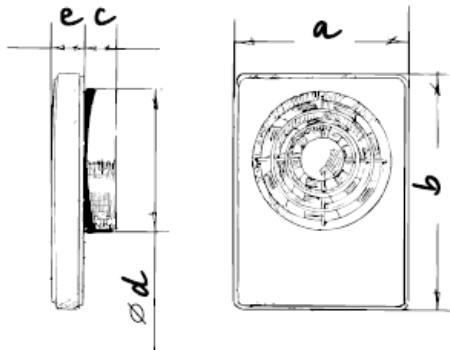
- El ventilador tiene una función integrada de control de velocidad suave ajustable en 10 velocidades:
  - para el modo SILENCIOSO de 40/33 a 83/72 m³/h (Ø125 / 100);
  - para el modo MÁXIMO de 83/72 a 133/106 m³/h (Ø12 / 100).



### SENSOR DE MOVIMIENTO IR (para SMART IR)

- Encendido automático del ventilador en modo SILENCIOSO después de activar el sensor de movimiento IR.

## Dimensiones generales y de montaje



Modelo	Dimensiones [mm]				
	a	b	c	d	e
SMART SMART IR	155.5	209	28	99/124	28

## Datos técnicos

Pieza de conexión	Modo	Capacidad de aire máxima [m³ / h]	Nivel de ruido [dB (A) 3m]	Capacidad de aire, configuración de fábrica [m³ / h]	Rango de control [m³ / h]
100	24 horas	33	17	33	-
	Silencio	72	22	72	33...72
	Máximo	106	31	82	72...106
125	24 horas	40	17	40	-
	Silencio	83	21	83	40...83
	Máximo	133	32	97	83...133