

Ficha Técnica

air Smart

Inteligente y energéticamente eficiente.

Capacidad máxima de aire hasta 133 m³/h.

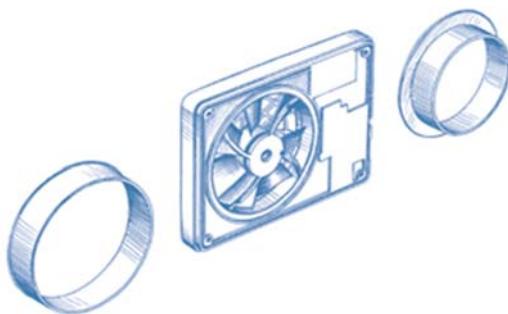
Sólo 3.8 W, 21 dB (A).

Uso

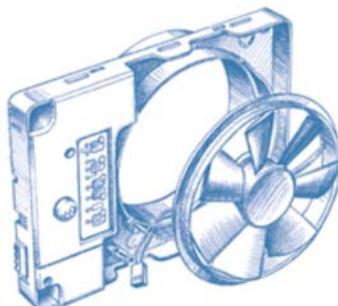
- Extractores inteligentes con un diseño elegante para una mayor comodidad en baños, duchas y cocinas.

Características

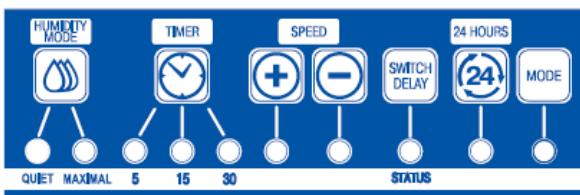
- Electrónica inteligente y funciones integradas para el microclima ideal.
- Alta capacidad de aire hasta 133 m³/h y funcionamiento silencioso gracias a un motor especialmente diseñado y un impulsor aerodinámico perfilado.
- Motor de CC de alta eficiencia con baja demanda de energía de máx. 3.8 W y funcionamiento 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 deslizante 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.



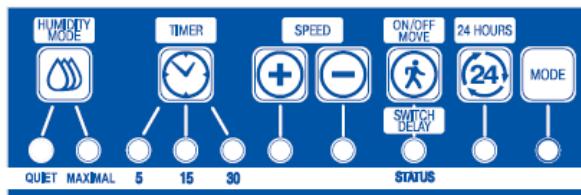
- El motor fácilmente extraíble y el bloque impulsor no requieren herramientas y proporcionan un servicio cómodo.



- 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).

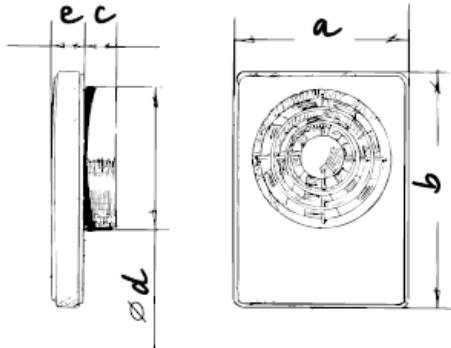


SENSOR DE MOVIMIENTO IR (para SMART IR)

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

system-air

Dimensiones generales y de montaje



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

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

system-air

Dynamiko import,s.l
c/Aribau 170-168,1º1ª
08036 Barcelona
tel:93 6803828
EMAIL: info@system-air.es
web: www.system-air.es

Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación. Dynamiko Import, s.l. Se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin alterar el correcto funcionamiento del elemento.

system-air