



AIRCARE

Sistema ventilación mecánica





En un entorno donde la calidad del aire afecta directamente a nuestra salud y bienestar, AIRCARE ofrece una solución revolucionaria para garantizar espacios saludables y confortables.

Este sistema de ventilación mecánica avanzado ha sido diseñado con un objetivo: proporcionar aire limpio, fresco y libre de contaminantes en cualquier tipo de espacio, desde viviendas hasta edificios comerciales.

Respira con AIRCARE y transforma cualquier lugar en un espacio donde la salud y el bienestar son prioridad.



El diseño compacto de AIRCARE facilita su instalación incluso en espacios reducidos, mientras que su funcionamiento silencioso asegura un confort discreto.

Con opciones de conectividad inteligente, el sistema permite un control preciso y personalizado de la ventilación, adaptándose a las necesidades específicas de cada espacio y usuario.

VERSATILIDAD



AIRCARE sistema de ventilación altamente versátil, diseñado para adaptarse al diseño arquitectónico de cada estancia y ofrecer una integración perfecta en cualquier espacio.

Gracias a su flexibilidad, puede posicionarse en el lugar más óptimo según las necesidades del cliente, ya sea integrado en la pared, en la parte superior del marco o incluso empotrado paralelamente al marco de la ventana.

Esta capacidad de adaptación garantiza no solo un rendimiento eficiente, sino también una instalación discreta que respeta la estética y funcionalidad del entorno.

ESW



ESL

ESI

AIRCARE ES

Sistema ventilación mecánica de doble flujo.



Cambio completo del aire interior en 2 horas



Recupera el calor del 80%



Humedad control



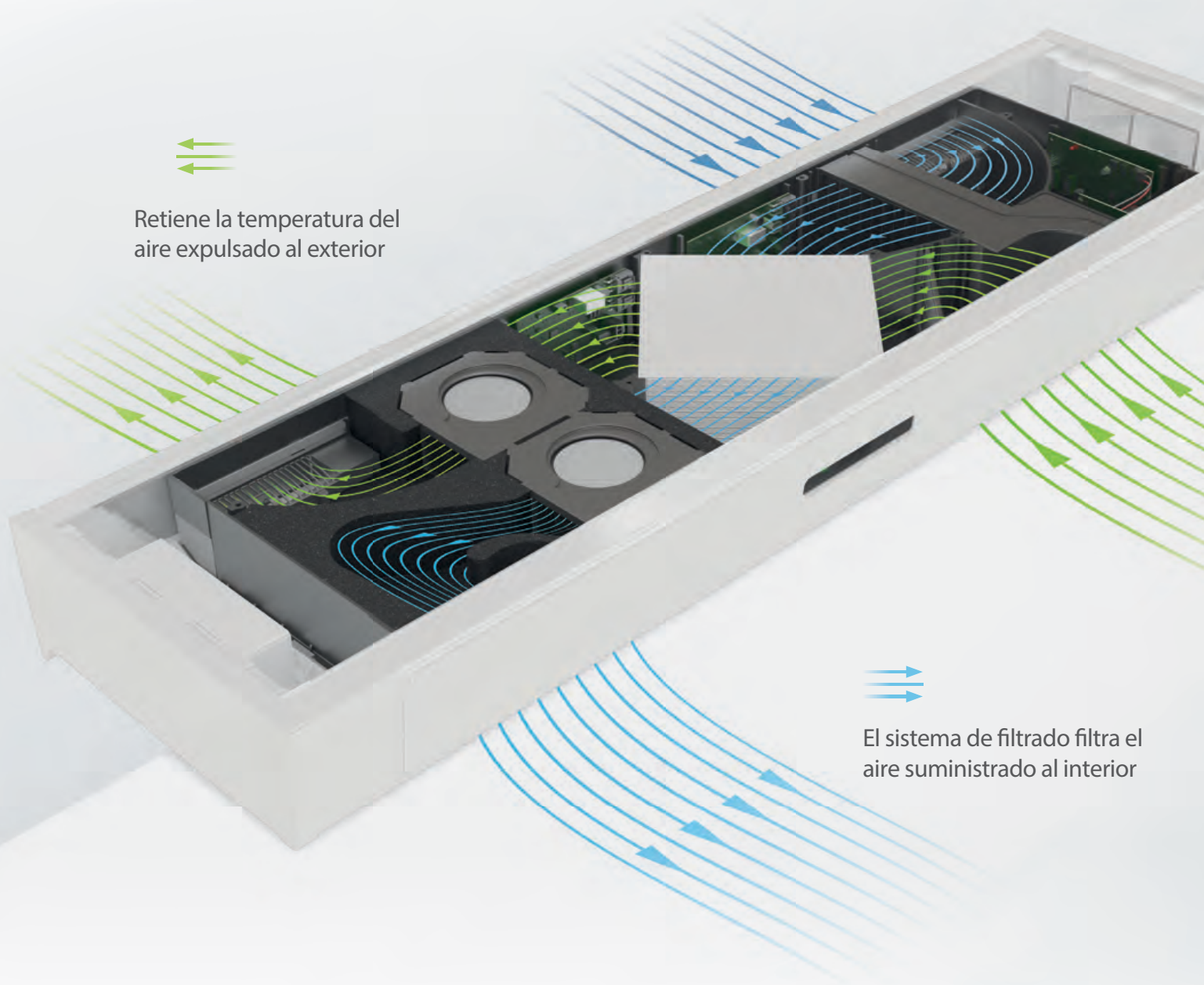
Aplicación y control remoto



Alta filtración



Regulable en 5 velocidades



Retiene la temperatura del
aire expulsado al exterior



El sistema de filtrado filtra el
aire suministrado al interior

El sistema AIRCARE garantiza un correcto flujo de intercambio de aire, manteniendo constante la calidad del aire interior y controlando de forma eficiente el nivel de humedad.

Gracias a su sistema de doble filtrado, expulsa sustancias nocivas del aire interior mientras conserva la temperatura, y al mismo tiempo filtra el aire exterior para bloquear elementos dañinos antes de calentarlo y suministrarlo al interior.

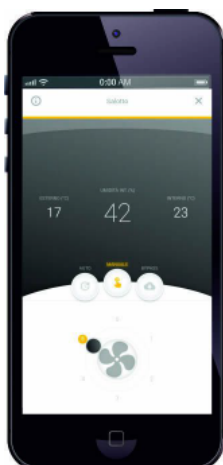
Su diseño de bajo consumo energético y funcionamiento silencioso lo convierten en una solución práctica y sostenible para cualquier tipo de espacio.

Filtra hasta el 99,9% de contaminantes



Utilización y ajuste sencillos

Cómodo control remoto para la gestión de AIRCARE. Además permite seleccionar entre 5 modos de función.



Control remoto de todas las funciones.

Configuración personalizada.

Control constante de la temperatura interior.

Control y gestión de la humedad interior

AIRCARE ES



Presión de sonido

LPA27dB a 3m en condiciones de campo libre



Transmitancia térmica

Máximo 0,3 W/m²K



Aislamiento acústico

D_{new}=53dB con la cubierta abierta

D_{new}=55dB con la cubierta tapada

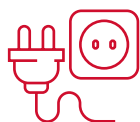
Aislamiento acústico con ventana muy eficiente



Condiciones de humedad

No requiere drenaje de agua.

Equilibra el nivel de humedad en el ambiente



Requerimiento de energía

110-230 V / 50 - 60 Hz



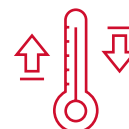
Protección

Grado de protección IPX4



Seguridad

clase II



Temperatura de funcionamiento

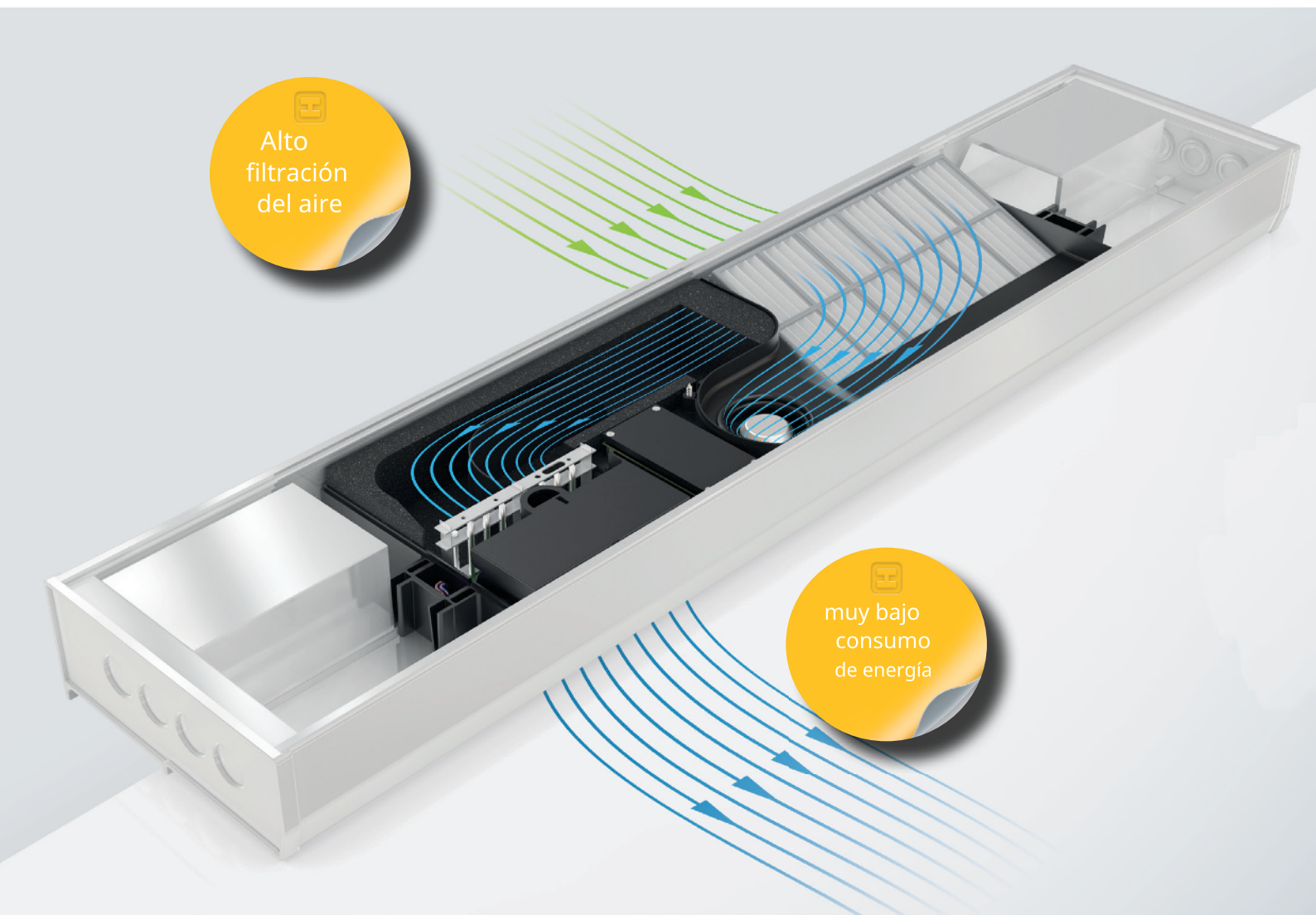
Min -20° Máx 50°

Datos técnicos

(*) Velocidad	(*) Caudal [metros/h]	(*) Potencia de sonido Nivel LWA [dBA]	(**) Sonido Presión L (a 3 m bajo campo libre) condiciones) [dBA]	(***) Presión sonora L (estimado para una normalización ambiente) [dBA]	(*) Térmico eficiencia %	Fuerza consumo [W]
1	15	37	19	30	82	4,6
2	20	40	22	33	-	5,8
3	30	45	27	38	74	10,3
4	35	48	30	41	-	14,6
5	41	51	33	44	69	20,6

(*) Mediciones realizadas de acuerdo con la norma EN 13141-8 Datos facilitados para permitir la comparación con las declaraciones de los competidores.

(***) Esta evaluación se refiere a mediciones realizadas en el centro de una sala en un entorno normalizado. En este caso, un entorno normalizado tiene un tiempo de reverberación de 0,05 segundos.



AIRCARE AF asegura el cambio de aire correcto del interior de la estancia.

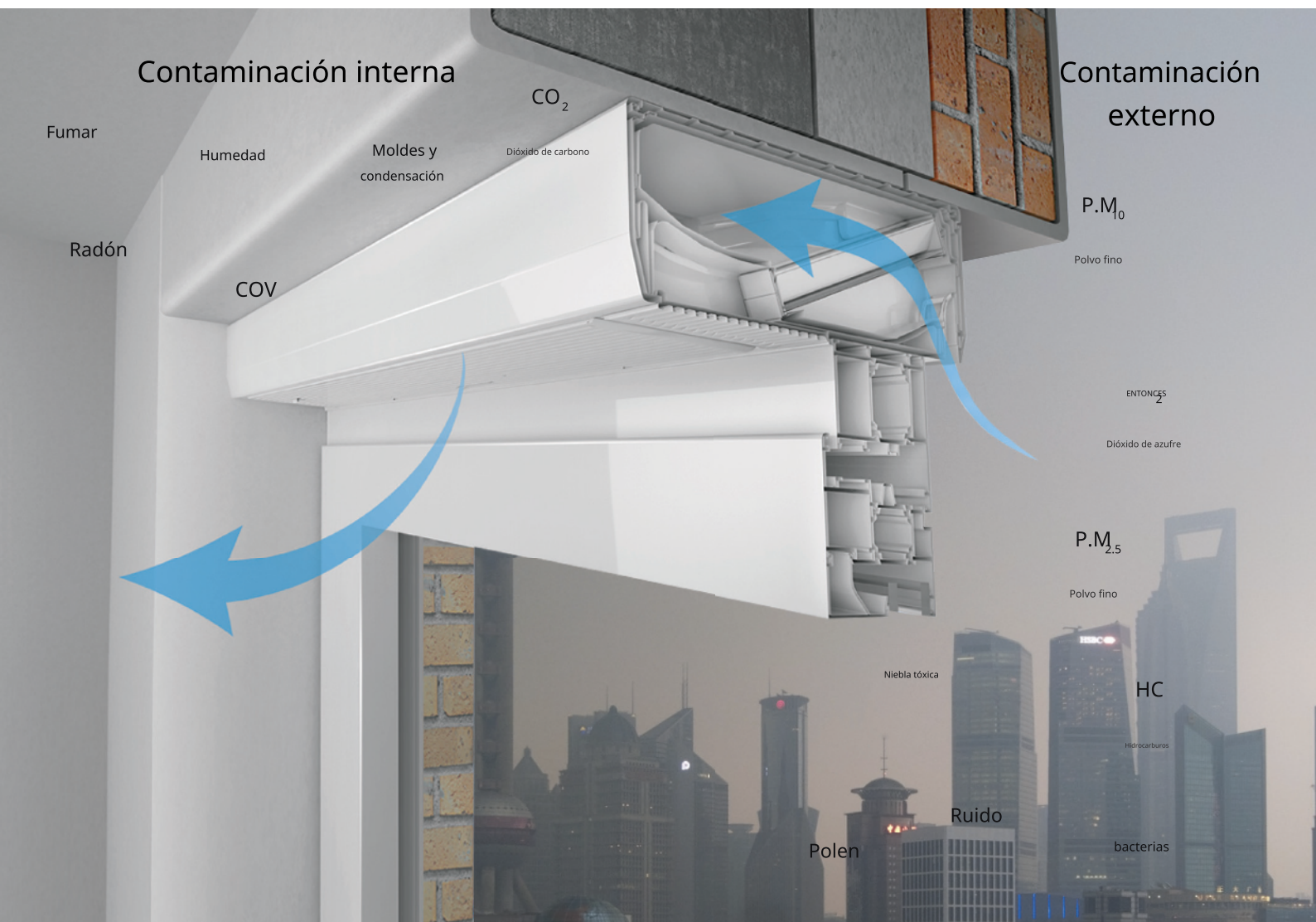
Contribuye a la eliminación del CO₂ en exceso que se encuentra en el ambiente.

Controla la humedad relativa en interiores, eliminando así el riesgo de condensación, crecimiento de moho y proliferación de hongos.

Posee un consumo de energía muy bajo.

Sistema que fomenta el intercambio de aire sin necesidad de recuperación de calor. Perfecto para climas cálidos en los que además se busca la refrigeración, esta es una refrigeración natural.

Equipado con doble filtro, el cual permite eliminar el 98% del polvo fino, además de eliminar el 100% de las micropartículas. Elimina polen, ácaros, esporas incluso bacterias.



Datos técnicos

FA+

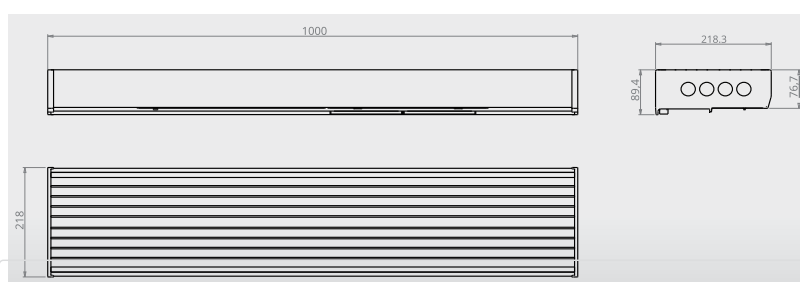
(*) Velocidad	(*) Caudal metro ³ /h	(*) Fuerza sonido Lw [dBA]	(**) Presión L sonora (3 m de distancia en el campo libre) [dBA]	Absorción de barril [W]
1	15	35	17	2.8
2	23	42	25	4.4
3	29	46	28	6.2
4	35	47	30	8.9
5	41	52	34	12.6

Conexión a la red	110-230 V/50-60 Hz
clase de seguridad	II
Grado de protección	IPX4
Temperatura de funcionamiento permitida	Mín. -20°
Transmitancia	U = 0,30 W/m ³ K
Reducción de ruido	Dn, e, w = 51 dB con puerta abierta Dn, e, w = 53 dB con puerta cerrada

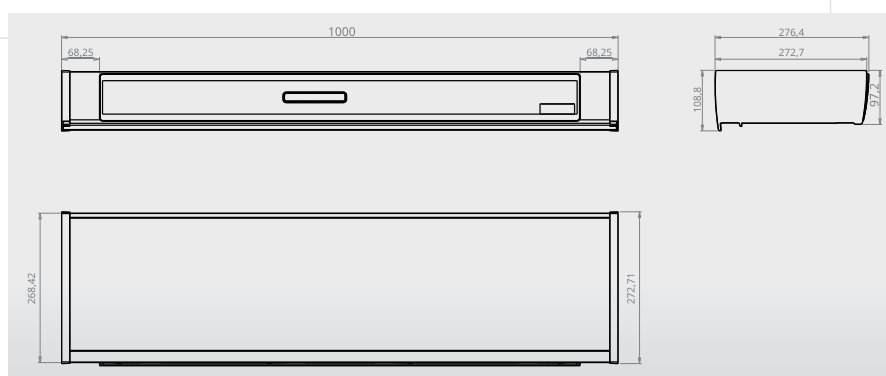
AFL

(*) Velocidad	(*) Caudal metro ³ /h	(*) Fuerza sonido Lw [dBA]	(**) Presión L sonora (3 m de distancia en el campo libre) [dBA]	(**) Presión L sonora (ambiente normalizado) [dBA]	Absorción de barril [W]
1	12	28.6	10.6	21.6	1.9
2	18	31.4	13.4	24.4	2,2
3	28	36	18	29	5.7
4	33	38.3	20.3	31.3	7.4
5	41	41,9	23.9	34,9	10

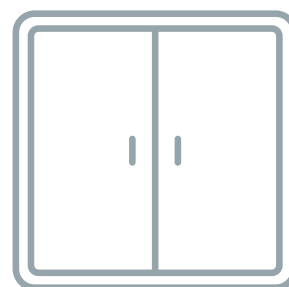
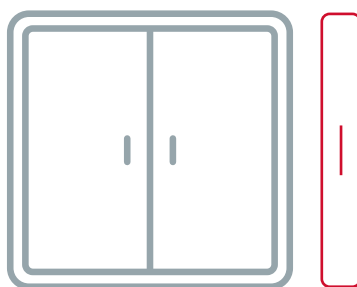
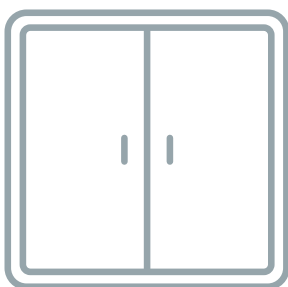
Conexión a la red	110-230 V/50-60 Hz
clase de seguridad	II
Grado de protección	IPX4
Temperatura de funcionamiento permitida	Mín. -20°
Transmitancia	U = 0,30 W/m ³ K
Reducción de ruido	Dn, e, w = 51 dB con puerta abierta Dn, e, w = 53 dB con puerta cerrada



FA+



AFL



AIRCARE ES, queda completamente oculto ya que se integra, unicamente queda visible el panel de cubierta, el acual queda al ras de la superficie

Excelente rendimiento combinado con el máximo respeto de la decoración.

AIRCARE AF

Diseño discreto, limpio y minimalista, por lo que se integra fácilmente en cualquier solución arquitectónica.



3 Versiones de integración:

AFI empotrado en el interior de la pared o en el espacio disponible, incluso en caja de persianas.

AFL encajado en el marco para perfiles de hasta 170mm de espesor

AFG encajado en el acristalamiento, para sistemas fijos.



AIRCARE AE

Control inteligente de extracción de aire

Garantiza la eliminación rápida y eficaz de la humedad y olores indeseables, además evita la condensación.

Su instalación es perfecta para baños y cocinas, tanto en edificios residenciales de nueva construcción de renovación.

También es perfecto para garantizar un ambiente óptimo en oficinas, hoteles y escuelas.

Junto con Aircare ES, Aircare AE permite la creación de edificios óptimos desde el punto de vista del confort, la salud y el ahorro energético.



Aircare AE se puede controlar de forma manual o automática con un sensor de presencia o con un higrómetro que puede activar o detener la extracción de aire según sea necesario.

El control inteligente de la extracción y la posibilidad de ajuste manual, con el correspondiente mando a distancia, junto con el silencio del dispositivo hacen que la extracción sea sumamente cómoda.

Aircare AE no interviene siempre, sino sólo cuando se le solicita. De este modo, por un lado se minimiza el consumo eléctrico necesario para la extracción y, por otro, se minimiza la cantidad de calor extraído.

Datos técnicos

AE

(*) Velocidad	(*) Caudal [metro/h]	(*) Fuerza sonido Lw _A [dBA]	(**) Presión L sonora [3 m de distancia en el campo libre] [dBA]	(**) Presión L sonora (ambiente normalizado) [dBA]	Absorción de barril [W]
1	21	33	15	26	3.2
2	25	35	17	28	4.6
3	36	40	22	33	8.3
4	45	45	27	38	11.3
5	61	54	36	47	16.7

Conexión a la red	110-230 V/50-60 Hz
clase de seguridad	II
Grado de protección	IPX4
Temperatura de funcionamiento permitida	Mín. -20°
Transmitancia	U = 0,30 W/m ² K
Reducción de ruido	Dn, e, w = 53 dB con puerta abierta Dn, e, w = 55 dB con puerta cerrada
Filtros de aire incluidos de serie.	Extracción de aire interna G3





Aircare AE posee dos versiones

Insertado en el marco.
Empotrado en la pared.

Diseña la calidad del aire en el hogar

La ventilación de las estancias es fundamental para crear un ambiente óptimo, sentirse cómodo donde vivimos y trabajamos es esencial.

Diseña el proceso de regeneración del aire en tu hogar, adecuandolo a tus necesidades. Con Aircare puedes diseñar la calidad del aire como desees.





pt 
Herrajes

 AV SAVIO