



vento expert

UNIDADES DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA DE DOBLE FLUJO INDIVIDUAL (DESCENTRALIZADA)

Sistema diseñado para mejorar el confort térmico y la calidad del aire en entornos residenciales. Puede ser utilizado para ventilar y recuperar el calor del ambiente.

Características:

- Disponible con caudales de 30 y 60 m³/h.
- Modo de control Wi-fi 2,4 GHz mediante APP: conexión local o remota.
- Integración Asistentes de voz y Google Home.
- Función MASTER / SLAVE: Posibilidad de conectar en cascada vía WIFI hasta 4 esclavos.
- Para instalación mural, grosor mínimo de la pared de instalación: 270 mm.
- Umbral de humedad configurable en 3 valores diferentes: 40 - 50 - 60%.
- Ventilador de bajo consumo energético, apto para funcionamiento continuo.
- Equipado con mando a distancia.
- LED RGB en la parte frontal para la visualización del modo.
- 4 velocidades, min, med, max y modo noche, ajustable vía app.

Funciones:

- Confort.
- Umbral de CO2.
- Umbral de humedad.
- Recirculación natural.
- Free Cooling.
- Free Heating.
- Modo noche.

Ahorro de energía:

- Este sistema está diseñado para maximizar el ahorro energético, reduciendo así los costes asociados a la calefacción y refrigeración de los espacios interiores.
- Gracias a su funcionamiento eficiente, contribuye a reducir el impacto medioambiental.

Ventilación optimizada:

- Ventilación eficaz y un adecuado intercambio de aire en el interior de las estancias, mejorando la calidad del aire y contribuyendo al bienestar de los ocupantes.

Alta eficiencia:

- Ofrece un alto rendimiento, con la capacidad de extracción que puede alcanzar hasta el 90%. Esto es posible gracias a la presencia de un intercambiador de calor de panel de material cerámico, que maximiza la eficiencia térmica.

Fácil instalación y mantenimiento:

- Puede ser instalado con facilidad y requiere un mantenimiento sencillo. Esto simplifica la gestión del sistema, reduciendo los costes de mantenimiento a lo largo del tiempo.
- La conexión a la red eléctrica del aparato se realiza directamente desde la abrazadera predispuesta integrada en el salpicadero, para garantizar un montaje y mantenimiento rápidos.

VENTO EXPERT 30

	Standby		Noche		I		II		III	
Modo	Ext	Imp	Ext	Imp	Ext	Imp	Ext	Imp	Ext	Imp
Consumo [W]	<1	1,5	2	3	4					
Caudal de aire [m ³ /h]		6	10	18	20	26	30			
Nivel presión sonora a 2 m. [dBA]		18	19	22	23	26	27	29	32	
Clase energética	A									
Filtros	G2									
Alimentación	230 V - 50/60 Hz Clase II.									
Grado de protección	IPX2 (interno) IPX4 (externo)									
Temperatura de funcionamiento	-10 / +40°C									

VENTO EXPERT 60

	Standby		Noche		I		II		III	
Modo	Ext	Imp	Ext	Imp	Ext	Imp	Ext	Imp	Ext	Imp
Consumo [W]	<1	1,7	3	4,5	7					
Caudal de aire [m ³ /h]		11	32	30	46	40	65	60		
Nivel presión sonora a 2 m. [dBA]		24	28	30	32	35	38	40	41	
Clase energética	A									
Filtros	G2									
Alimentación	230 V - 50/60 Hz Clase II.									
Grado de protección	IPX2 (interno) IPX4 (externo)									
Temperatura de funcionamiento	-10 / +40°C									