AIRLYTE

Recuperador de calor de instalación puntual

Información del producto

El sistema puntual ***AIRLYTE*** es un ventilador con recuperador de calor de tipo cerámico con rendimientos de hasta el **93**%, diseñado para ser instalado en ambientes domésticos individuales como comedor, salón o dormitorio. La **compuerta** de cierre permite evitar entradas de aire no deseadas cuando el producto está apagado. La cubierta frontal es de ABS.

Características técnicas

Recuperador de calor dotado de motoventilador DC (**brushless**) con electrónica de control sobre rodamientos de bolas y filtros antipolvo separados en entrada y salida. Posibilidad de regular el flujo de aire mediante mando a distancia.

Funcionamiento

El producto está provisto de un intercambiador de calor de tipo cerámico que acumula calor durante la extracción de aire procedente del local, mientras que durante la fase de admisión de aire del exterior, el aparato cede al aire frío entrante el calor almacenado en el intercambiador. El funcionamiento del recuperador es cíclicamente **70 segundos** en extracción y 70 segundos en admisión.

Versiones disponibles:

La versión AIRLYTE 1.0 está dotada de:
- Encendido/apagado;
- Hasta 3 velocidades regulables con mando a distancia;
- Mandos remotos de pared (no suministrados).

La versión AIRLYTE 2.0 está dotada de:
- Comunicación por cable entre las unidades maestro y esclavo;

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

- Mando a distancia PLUS;
- Sensor de humedad y crepuscular integrados, que permiten varios modos de funcionamiento automáticos (véase mando a distancia);
- Posibilidad de gestionar hasta 16 unidades dentro de un sistema en modo maestro/esclavo, con simple configuración mediante dip switches;
- 3 velocidades configurables (más función noche).

Accesorios incluidos para AIRLYTE 1.0 y AIRLYTE 2.0

La versión AIRLYTE 1.0 está dotada de un mando a distancia con tres botones (SKU 14399) gracias a los cuales es posible encender/apagar el dispositivo y regular las tres velocidades preestablecidas.
La versión AIRLYTE 2.0 está dotada de un mando a distancia con más botones (SKU 14417) que permiten gestionar diversas funciones entre las que se incluyen la regulación de la velocidad del flujo de aire, el control de la humedad, la dirección del flujo, activar el modo automático o manual y, por último, activar la función noche. Además, permite gestionar hasta 16 dispositivos en un sistema Maestro/Esclavo con simple configuración mediante dip switches.

Accesorios opcionales para AIRLYTE 2.0

Solo para la versión AIRLYTE 2.0 es posible adquirir opcionalmente un mando a distancia con pantalla LCD (SKU 14415), el cual gestiona las mismas funciones del mando a distancia suministrado, solo que se caracteriza por un diseño más elegante y moderno. También es posible adquirir el panel de control remoto con pantalla (SKU 14416) que incluye las mismas funcionalidades del mando a distancia.

Características técnicas

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

SKU	MODELO	ORIFICIO	TENSIÓN (V)	FRECUENCIA (HZ)	CAUDAL IN/OUT (M^3/H)	P (PA)	POTENCIA	NIVEL SONORO	PROFUNDIDAD DEL MURO
14291	BASE 1.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	4,9	30	MÍN. 200 MM - MÁX. 3 M*
14293	ACTIVE 2.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	4,9	30	MÍN. 200 MM - MÁX. 3 M*
14312	BASE 1.0	Ø 160 MM	220 - 240	50	60	54	4,7	29	MÍN. 150 MM - MÁX. 3 M*
14313	ACTIVE 2.0	Ø 160 MM	220 - 240	50	60	54	4,7	29	MÍN. 150 MM - MÁX. 3 M*

***2,5 m si hay una curva de 90°**

DATOS DE RENDIMIENTO												
SKU	VELOCIDAD NOCHE			VELOCIDAD 1			VELOCIDAD 2			VELOCIDAD 3		
	CAUDAL M^3/H	POTENCIA W	RUIDO $DB(A)_{3M}$	CAUDAL M^3/H	POTENCIA W	RUIDO $DB(A)_{3M}$	CAUDAL M^3/H	POTENCIA W	RUIDO $DB(A)_{3M}$	CAUDAL M^3/H	POTENCIA W	RUIDO $DB(A)_{3M}$
14291	-	-	-	10	2.7	9	20	5.6	22	30	4.9	30
14293	5	2.0	8	10	2.7	9	20	5.6	22	30	4.9	30
14312	-	-	-	20	2.2	9	40	5.5	21	60	4.7	29
14313	10	1.9	4	20	2.2	9	40	5.5	21	60	4.7	29

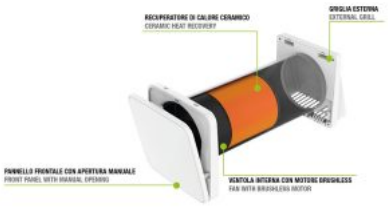
DIMENSIONES							
A	B	C	D	E	F	G	H
239 MM	239 MM	43 MM	500 MM	Ø 100/160 MM	80 MM	210 MM	210 MM

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

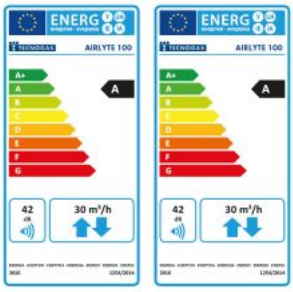
AIRLYTE

SKU	MODELO	PRECIO
00000014291	AIRLYTE BASE 1.0 Ø 100	€465.7 VAT EXCLUDED
00000014293	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 100 - MASTER	€565.7 VAT EXCLUDED
00000014295	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 100 - SLAVE	€515.7 VAT EXCLUDED
00000014312	AIRLYTE BASE 1.0 Ø 160	€490.7 VAT EXCLUDED
00000014313	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 160 - MASTER	€590.7 VAT EXCLUDED
00000014314	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 160 - SLAVE	€540.7 VAT EXCLUDED

















Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net