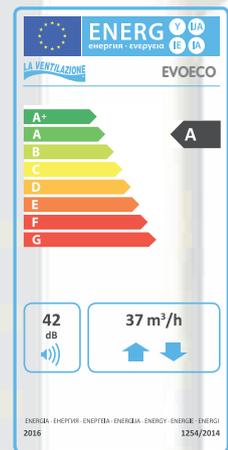


NOVEDAD

EVOECO

RECUPERACIÓN DEL CALOR 91%



LA CASA VUELVE A RESPIRAR

Cada día estamos mas de 90% de nuestro tiempo en ambientes cerrados, sobre todos en vivienda y oficina. Por la nuestra salud es fundamental respirar siempre aire limpia, rica en oxigeno y sin contaminantes que nacen en lugares pocos ventilados. Estudios demuestran que el aire en los ambientes cerrados es 20 veces más contaminado que el aire externo.



ÁCAROS



POLVOS FINOS



HUMEDAD



MOHO



FORMALDEHIDO



RADON CO2

Los elementos mas peligrosos son:

- EXCESO DE HUMEDAD:

vapor ácuo engendrado por la actividad humana en los entornos cerrados, crea fenómenos de aguas de condensación, mohos y favorece la proliferación de los ácaros del polvo.

- MOHO:

Proliferan dónde estanca la humedad en exceso y el agua de condensación, conceden esporas dañinas por la salud provocando alergias.

- CO2 y anhídrido carbónico:

se crea de la actividad humana en los entornos cerrados, en concentraciones excesivas provoca dolor de cabeza y dificultad de concentración.

- FORMALDEHIDO:

entre los más difusos contaminantes de interiores es utilizada ampliamente en las producciones de manufacturas, en barnices y adhesivos, es un compuesto orgánico cancerígeno que provoca irritación a los aparatos respiratorios, cansancio.

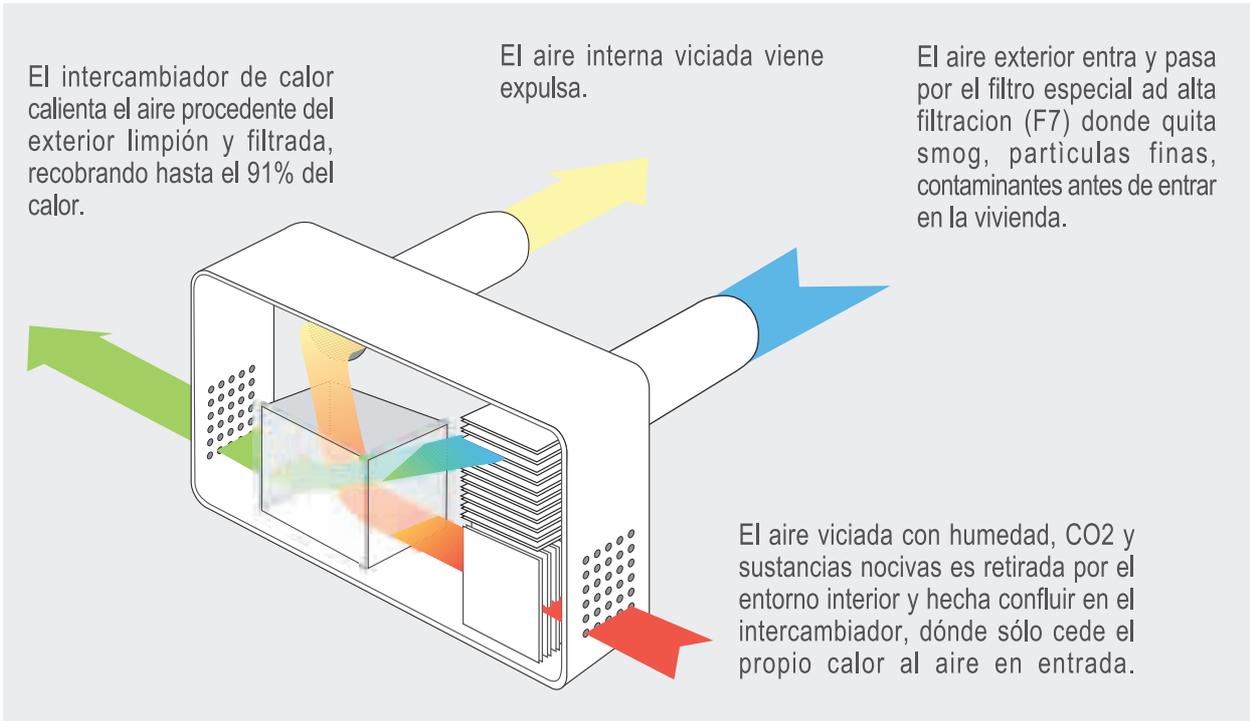
- RADON:

gas muy peligroso por la salud humana, acumulándose dentro de viviendas es la segunda causa de tumor al pulmón.

- VOC:

sustancias químicas en el aire que crean problemas del sistema nervioso central.

FUNCIONAMIENTO



LAS VENTAJAS

Abrir las ventanas para cambiar el aire parece la solución más simple pero no es la mejor: también el aire exterior está lleno de partículas finas, smog, contaminantes, sobre todos en las ciudades. Todos estos componentes son problemas para las personas alérgicas y minusválidos y puede agravar la calidad de vida.

EVOECO es un sistema desarrollado y ecológico de repuesto automático del aire indoor que, gracias a la presencia de un doble filtro purificador, elimina polenes, polvos, aire consentidas y otras sustancias contaminantes renovando y purificando el aire en casa, eliminando la humedad y obstaculizando la formación del moho. El sistema de recuperación de calor a alta eficiencia permite de ahorrar sobre los costes de calefacción y refrigeración, con un consumo eléctrico mínimo: menos que 3 céntimos al día, acerca de 10 euros al año. Con una presión sonora de 18 dB, este sistema resulta silencioso y también es dotado con una función nocturna útil en las habitaciones para no molestar durante las horas de descanso.

Gracias por el design y tecnología "Made in Italy" EVOECO se puede instalar en cualquier habitación de las viviendas y es muy simple y rápido. Es necesario solamente hacer dos agujeros y una conexión eléctrica.

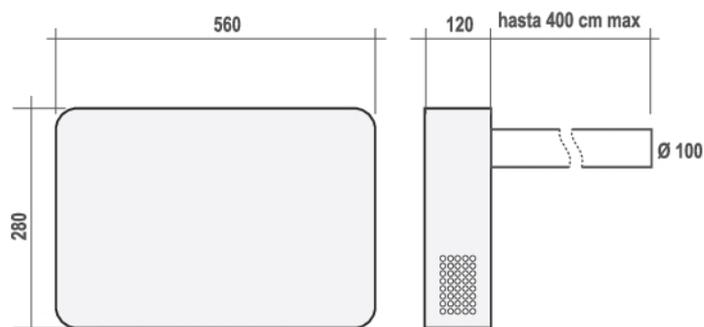
EVOECO es muy fácil de utilizar: la función free-cooling permite de refrescar el interior de la vivienda en las noches de verano o cuando hace calor sin consumo energético, y siempre aire limpio gracias al nuestro filtro. El sensor higrometro integrado analiza siempre el porcentaje de humedad en el aire y regula el funcionamiento de el sistema en modo automático, así evita la formación de moho y condensación. También el mantenimiento es muy simple: necesita solamente la sustitución de el filtro cuando el led de aviso se enciende, sin ningún técnico.

Con EVOECO el aire de la vivienda está siempre limpio y esto permite de vivir en un lugar saludable y cómodo, así se puede desarrollar con mayor serenidad todas las actividades cotidianas y el sueño nocturno se pone más relajante y agradable.

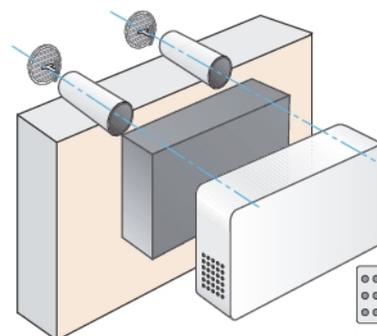


Antes de entrar en la vivienda, el aire pasa por el nuestro especial filtro F7, capaz de parar polvos como PM10 y PM2,5 polenes y otros contaminantes dañinos para la salud.

	Cod.	Dim. mm (xyz)	Agujeros mm		Color
	EVO1	560x280x120	Ø 100	1	blanco
FILTRO DE RECAMBIO entrada F7 + G4 extracción G2 	F7G2			1	blanco

DIMENSIONES milímetros

*** CONTENIDO DEL ENVASE:**

- 1 Evoeco con filtro
- 1 mando de distancia
- 2 tubos Ø100 de 50 cm
- 2 rejillas Dentro-Fuera Ø170 (DFR140B)
- Kit de instalacion


DATOS TECNICOS

CARACTERÍSTICAS	U.M.	VALOR
Caudal de aire	m ³ /h	10/17/26/37/42 ⁽¹⁾
Regulación caudal		a 4 etapas + hiperventilación
Potencia W	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0 ⁽¹⁾
Potencia específica	W/m ³ /h	0.35/0.32/0.35/0.49/0.48 ⁽¹⁾
Tensión de alimentación	V	AC230
Tensión de funcionamiento ⁽²⁾	V	DC24
Corriente absorbida max	A	0.17
Peso	Kg	3
Medida	mm	560 x 280 x 120
Intercambiador de calor		entalpía con contracorriente de flujo cruzado
Recupero termico	%	91
Ruido (segun UNI 3744:2010)	dB(A)	29.5/34.9/42.0/50.7
Presion de ruido (En un entorno semi-anechoico de 30 m ² dist. 2 m)	dB(A)	18.0/23.4/30.5/39.2
Reducción del ruido de la fachada Dn,e,w	dB	45
Filtro de entrada		F7+G4
Filtro de salida		G2
Higrometro (>65%)		SI
Certificación TUV segun EN 13141-8		SI

(1) modalidad iperventilacion

(2) el empleo del alimentador dotado, permite de alimentarles a 230 V AC, de conectar en fase de instalacion