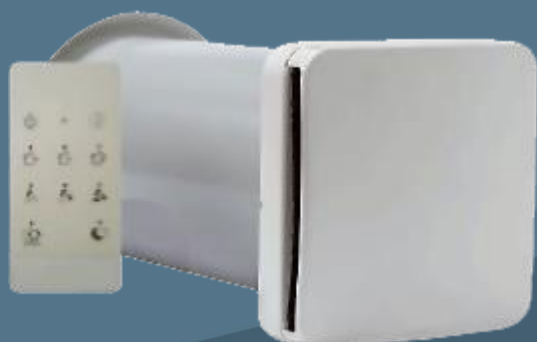


FICHA TÉCNICA

Recuperadores de calor descentralizados

Enervent EASY



RECUPERADOR DE CALOR ENERVENT EASY

DESCRIPCIÓN

EASY es una unidad de recuperación de calor de fácil instalación que permite una ventilación con recuperación de calor de alto rendimiento sin necesidad de crear un sistema con tuberías, difusores y unidades centralizadas, por este motivo está especialmente indicada para rehabilitación.

En el mismo equipo se extrae aire viciado del interior y se toma el aire fresco del exterior. El equipo se caracteriza por el principio de recuperación de calor regenerativo a través de un intercambiador cerámico ubicado dentro de la unidad y un ventilador sin escobillas DC de alta eficiencia con ciclo invertido.



MODELOS

Versión con control remoto analógico (A)

La versión con un control remoto de pared que se puede colocar en una caja empotrada o colocar sobre pared.

Selección de un modo de velocidad de la ventilación y selección de un modo de funcionamiento entre “solo entrada”, “solo extracción” o “ciclo automático para la recuperación de calor”.

Ajuste del tiempo de ciclo para la optimización de la eficiencia de recuperación de calor.

Gestión con un solo control de un sistema con cuatro dispositivos instalados uno maestro y tres esclavos.

Versión con control remoto electrónica (E)

Versión con control de remoto con mando a distancia.

Selección de un modo de velocidad de la ventilación y selección de un modo de funcionamiento entre “solo entrada”, “solo extracción” o “ciclo automático para la recuperación de calor”.

Selección del funcionamiento automático mediante un modo de sensor y una gestión automática de la ventilación.

Gestión automática de los ciclos de aspiración e impulsión para optimizar la eficiencia de la recuperación de calor. Gestión por un solo comando de un sistema que consta de hasta trece dispositivos, uno maestro y doce esclavos

TIPO DE CONFIGURACIÓN

Maestro (M)

Dispositivo incluye un control remoto integrado

Esclavo (E)

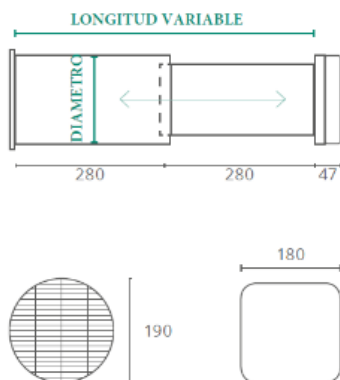
Necesita una unidad maestra con control remoto.

Analógico: Máximo 3 Enervent esclavos por cada maestro.

Electrónico: Máximo 13 Enervent esclavos por cada maestro.

FICHA TÉCNICA

ENERVENT		05 A	05 E	02 A	02 E
Clasificación energética		A	A	A	A
Tipo de ventilador		Axial DC de escobillas			
Número de velocidades		2	3	2	3
Caudal nominal de aire	m3/h	50	50	24	24
Caudal ciclo de aire	m3/h	38	38	18	18
Caudal aire max/med/min	m3/h	50/25	50/25/15	24/12	24/12/8
Caudal de aire por ciclo max/med/min	m3/h	38/20	38/20/12	18/9	18/9/6
Caudal de aire modo noche	m3/h	-	10	-	5
INTERCAMBIADOR DE CALOR					
Tipo de intercambiador		Regenerativo			
Eficiencia de recuperación	%	77	77	79	79
FILTRO					
Tipo de filtro		Filtro plano			
Clase de filtro		G3			
DATOS ACUSTICOS					
Potencia sonora Lw max/med/min	dB(A)	44/38	44/38/29	39/37	39/37/34
Presión sonora a 1 metro max/med/min	dB(A)	32/26	32/26/18	28/26	28/26/23
DATOS ELÉCTRICOS					
Tensión de alimentación	V	230/1/50Hz			
Potencia absorbida	W	2,8	2,8	2	2
Grado de protección	IP	X4	X4	X4	X4
DIMENSIONES					
Tapa interior	mm	180 x 180	180 x 180	180 x 180	180 x 180
Diámetro	mm	160	160	100	100
Profundidad tubo extensible min/max	mm	240/530	240/530	240/530	240/530
Peso	kg	4	4	2,7	2,7



Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)

T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com

www.enertres.com