

DESCRIPCIÓN:

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


CARACTERÍSTICAS:

- En el mismo equipo se extrae aire viciado del interior y se toma 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 inversión de giro
- Dos modelos: uno con control remoto analógico (A) y otro con control remoto electrónico (E):
 - *Versión con control remoto analógico (A):*
 - La versión maestra cuenta con un control remoto de pared.
 - Permite selección de velocidad de la ventilación y de un modo de funcionamiento entre “solo entrada”, “solo extracción” o “ciclo automático para la recuperación del calor”.
 - Ajuste del tiempo del ciclo para la optimización de la eficiencia de recuperación de calor
 - Gestión con un solo control de un sistema de hasta cuatro dispositivos instalados, se puede elegir la lógica de funcionamiento entre paralelos o alternativos.
 - Dos tipos de artículos: maestro, cuyo dispositivo incluye un control de humedad de pared, y esclavo, el cual necesita una unidad maestra con control remoto.
 - *Versión con control remoto electrónico (E):*
 - Con mando a distancia.
 - Selección de la velocidad de la ventilación y selección de un modo de funcionamiento entre “solo entrada”, “solo extracción” o “ciclo automático para la recuperación de calor”
 - Gestión automática de los ciclos de aspiración e impulsión para optimizar la eficiencia de la recuperación de calor
 - Este modelo dispone de un sensor de luz que le permite reducir al mínimo la velocidad durante la noche
 - Solamente cuenta con versión maestra

MODELOS:

Modelo	Caudal nominal aire (m³/h)	Clasificación energética	Eficiencia de recuperación (%)	Presión sonora a 1m (dB)	Máx. Potencia Absorbida total (kW)	Datos dimensiones			Peso (kg)	Referencia
						Difusor interior (mm)	Diámetro (mm)	Profundidad tubo extensible min/max (mm)		
Enertres Easy 05 A	50	A	77	32/26	4	180x180	160	240/530	4	M: 57 01 00 01 E: 57 01 01 01
Enertres Easy 05 E	50	A	77	32/26/18	6,6	180x180	160	240/530	4	57 01 00 11
Enertres Easy 02 A	24	A	79	28/26	4	180x180	100	240/530	2,7	M: 57 10 00 00 E: 57 10 01 00
Enertres Easy 02 E	24	A	79	28/26/23	6,6	180x180	100	240/530	2,7	57 10 00 10

DIAGRAMA DIMENSIONES:

Nº Toma	Funcionalidad
1	Unidad ventiladora
2	Intercambiador de calor
3	Conducto telescópico
4	Rejilla externa

