

## RÉCORD DE EFICIENCIA

Kers+ es la unidad de recuperación de calor de alta eficiencia con intercambiador de calor cerámico que permite sistemas de ventilación mecánica punto a punto (habitación por habitación) de recuperación de energía que, con una eficiencia de recuperación de hasta el 97%, contribuyen sustancialmente a **mejorar la clase energética de los edificios**.



## KERS+ ELIMINA EL MOHO

Con un caudal de aire de hasta 50mc/h, Kers+ intercambia y filtra el aire de forma óptima. El resultado: un aire más sano, respirable y limpio sin derrochar energía.

**El intercambio de aire reduce la humedad y previene o elimina la formación de moho.**



## MANDO A DISTANCIA DE SERIE

Kers+ puede controlarse con los **botones incorporados** o con el **mando a distancia** suministrado. También tiene la posibilidad de encendido **remoto**. Numerosas funciones disponibles: free-cooling, sólo ventilación, ventilación con recuperación, activación en función de la humedad y atenuación nocturna.



Descripción	UdM		Kers+ 25		Kers+ 50	
	-	-	W	mc/h	dB	%
FUENTE DE ALIMENTACION	-	-	220-240 Vca/ 1 Ph / 50 Hz	-	-	-
POTENCIA	-	-	3,35	4,97	-	-
CAUDAL AIRE	-	-	25	50	-	-
RUIDO a 3 m (MAX, MED, MIN)	-	-	28,5	18,6	7,8	26,4
EFICIENCIA RECUPERACIÓN ENERGÍA	-	-	-	-	-	HASTA 97
TIPO DE RECUPERADOR	-	-	-	-	-	HEXAGONAL DE CERÁMICA



IDEAL CLIMA SRL  
25135 - Brescia ITALIA  
tel: +39.030.35.45.319  
fax: +39.030.51.09.329  
www.idealclima.eu

# KERS+

RECUPERADOR DE CALOR PARA VMC PUNTUAL

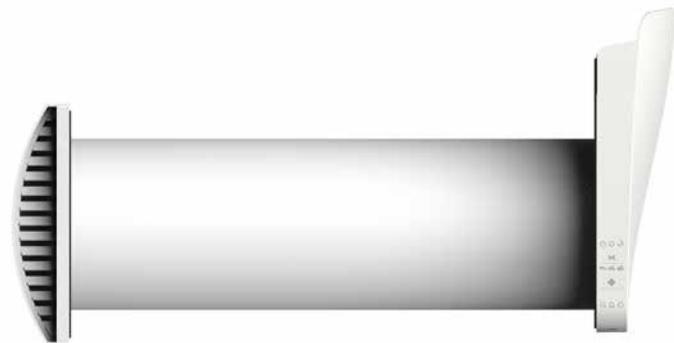


7 dB  
DE SILENCIO



**ELIMINA EL MOHO  
Y REDUCE LA FACTURA**

**VENTILACIÓN<sub>c</sub>  
RECUPERACIÓN ENERGÍA  
SIN CONDUCTO**



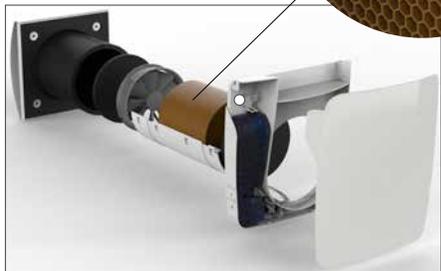
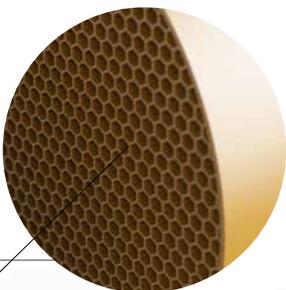
# KERS+

Kers+ 25 es ideal para la ventilación mecánica controlada de salas de hasta 10 metros cuadrados por dispositivo con un diámetro de 100 mm. Kers+ 50 para salas de hasta 20 m<sup>2</sup> con un diámetro de 160 mm

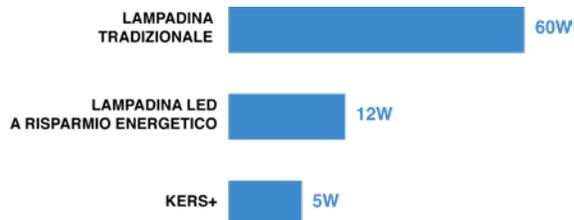


## RECUPERADOR CERÁMICO CÉLULAS HEXAGONALES

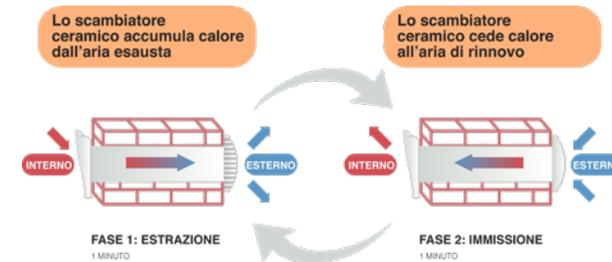
El innovador diseño del recuperador Kers+ es de celdas hexagonales, con mayor superficie de intercambio y mayor eficiencia térmica: hasta un 97% de recuperación de calor.



Las rejillas flexibles de diseño en cobre o blanco, disponibles opcionalmente, **permiten instalar Kers+ completamente desde el interior** sin necesidad de andamios.



Kers+ consume menos que una bombilla LED



## ¿CÓMO SE PRODUCE LA RECUPERACIÓN DE ENERGÍA?

Kers+ extrae el aire caliente y viciado de la habitación durante aproximadamente un minuto. La energía pasa por el recuperador de calor y lo calienta. En el siguiente paso, se suministra aire nuevo, que pasa por el recuperador y se calienta con la energía previamente almacenada.

**La eficacia de recuperación alcanza el 97%.**

## ¿CÓMO LO CONTROLAMOS?

Las principales formas de gestionar Kers+ son:

Modo **HOME** - en la recuperación de calor de 2 etapas puedo decidir la velocidad del ventilador entre las 4 disponibles.

Modo **HUMEDAD** - mantiene las características HOME y, cuando se supera el umbral de humedad establecido, Kers+ pasa a velocidad máxima.

Modo **NOCHE** - mantiene las características anteriores, cuando se alcanza la oscuridad Kers+ pasa automáticamente a velocidad Super Silencio.