

## RECORD DI EFFICIENZA

Kers è il recuperatore di calore puntuale ad alta efficienza con scambiatore ceramico che permette di realizzare sistemi di ventilazione meccanica puntuale (stanza per stanza) a recupero energetico che, grazie ad un'efficienza di recupero fino al 97%, contribuiscono in maniera sostanziale al **miglioramento della classe energetica degli edifici.**



## KERS ELIMINA LE MUFFE

Con una portata aria fino a 50mc/h, Kers ricambia l'aria in maniera ottimale. Il risultato: un'aria più salubre, respirabile e pulita, ma senza sprechi energetici.

**Il ricambio d'aria riduce l'umidità con benefici di prevenzione o eliminazione della formazione delle muffe.**



## TELECOMANDO DI SERIE

Kers è comandabile con i tasti a bordo macchina, o con il telecomando in dotazione.

**Kers non richiede antiestetici interruttori o regolatori a parete, né il relativo cablaggio.**

Numerose le funzioni disponibili: free cooling, sola ventilazione, ventilazione con recupero, attivazione in base all'umidità.



Descrizione	UdM			Kers 25			Kers 50			
	-	1	2	3	1	2	3	1	2	3
VELOCITA'	-	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ALIMENTAZIONE	V			230			230			230
POTENZA	W	3,8	3,9	5,5	3,8	3,9	5,5	3,8	3,9	5,5
PORTATA ARIA	mc/h	6,7	15,5	23	6,7	15,5	23	15	30	50
RUMOROSITA'	dB	24	28	33	24	28	33	11	18	21
CAMPO TERMICO DI RECUPERO	°C	MIN -20°C - MAX +50°C			MIN -20°C - MAX +50°C			MIN -20°C - MAX +50°C		
EFFICIENZA RECUPERO ENERGETICO	%	FINO A 90%			FINO A 90%			FINO A 97%		
TIPO DI RECUPERATORE	-	CERAMICO QUADRO			CERAMICO QUADRO			CERAMICO ESAGONALE		
CLASSE PROTEZIONE ELETTRICA	-	IP24			IP24			IP24		



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

# KERS

RECUPERATORE DI CALORE PER VMC PUNTUALE



**11 dB**  
DI SILENZIO

**IC IDEAL CLIMA**



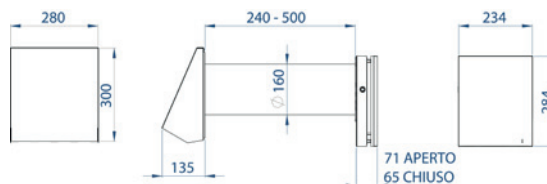
**ELIMINA LE MUFFE  
E ABBATTE LA BOLLETTA**

**VENTILAZIONE CON  
RECUPERO ENERGETICO  
SENZA CANALIZZAZIONI**



# KERS

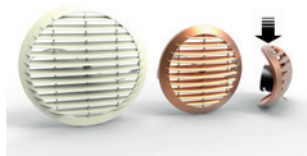
Kers.25 è ideale per la ventilazione meccanica controllata per locali fino a 10 mq per ciascun dispositivo, Kers.50 per locali fino a 20 mq. Per locali di dimensione superiore, è sufficiente montare più dispositivi per locale.



KERS.50: Diametro foro D.165mm

KERS.25: Diametro foro D.110mm

Le griglie flessibili design effetto rame o bianco disponibili come optional **permettono l'installazione di Kers completamente dall'interno** di casa senza bisogno di ponteggi.

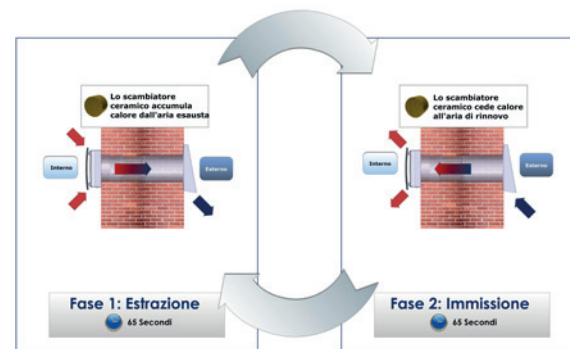
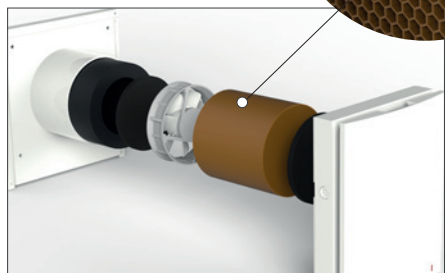
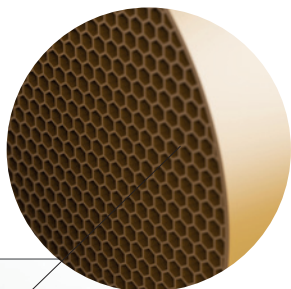


Il recuperatore di calore Kers può essere installato pressoché ovunque. Basta realizzare un foro passante a parete del diametro di 160mm per Kers.50 e di 110mm per Kers.25 e portare l'alimentazione a 230 V.



## RECUPERATORE CERAMICO A CELLE ESAGONALI

L'innovativo design del recuperatore di Kers 50 è a celle esagonali, con superficie di scambio maggiorata e migliore efficienza termica: fino al 97% di recupero del calore.



## COME AVVIENE IL RECUPERO DI ENERGIA?

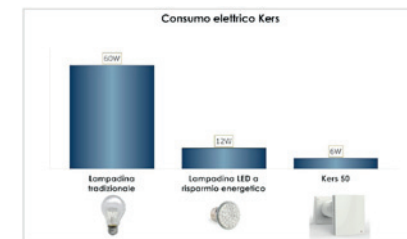
Il recuperatore di calore ad alta efficienza Kers estrae dall'ambiente aria calda e viziata per 65 secondi.

L'energia passa attraverso il recuperatore di calore e lo riscalda. Nella fase successiva viene immessa aria nuova, che passa attraverso il medesimo recuperatore e si riscalda con l'energia precedentemente accumulata.

**L'efficienza di recupero arriva al 97%.**

Kers recupera l'energia anche in raffrescamento nei mesi estivi.

HIGH EFFICIENCY 90%



Kers consuma meno di una lampadina LED