

## 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 e filtra 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. Ha inoltre la possibilità di **remotizzare** l'accensione e lo spegnimento da parete. Numerose le funzioni disponibili: free cooling, sola ventilazione, ventilazione con recupero, attivazione in base all'umidità e attenuazione notturna.



Descrizione	UdM	Kers+ 25	Kers+ 50		
ALIMENTAZIONE	-	220-240 Vac/ 1 Ph / 50 hz	220-240 Vac/ 1 Ph / 50 hz		
POTENZA	W	3,35	4,97		
PORTATA ARIA	mc/h	25	50		
RUMOROSITA' a 3 mt (MAX, MED, MIN)	dB	28,5 18,6 7,8	26,4 16,4 7,6		
EFFICIENZA RECUPERO ENERGETICO	%	FINO A 97%	FINO A 97%		
TIPO DI RECUPERATORE	-	CERAMICO ESAGONALE	CERAMICO ESAGONALE		



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



7 dB  
DI SILENZIO

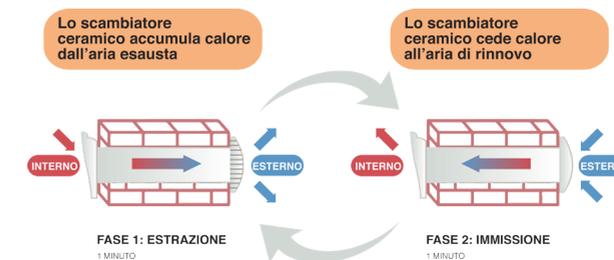


**ELIMINA LE MUFFE  
E ABBATTE LA BOLLETTA**

**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 con un diametro di 100 mm. Kers+ 50 per locali fino a 20 mq con un diametro di 160 mm



## COME AVVIENE IL RECUPERO DI ENERGIA?

Kers+ estrae dall'ambiente aria calda e viziata per circa un minuto. L'energia passa attraverso il recuperatore di calore e lo riscalda. Nella fase successiva viene immessa aria nuova, che passa attraverso il recuperatore e si riscalda con l'energia precedentemente accumulata.

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

## COME LO CONTROLLO?

Le modalità principali per gestire Kers+ sono:

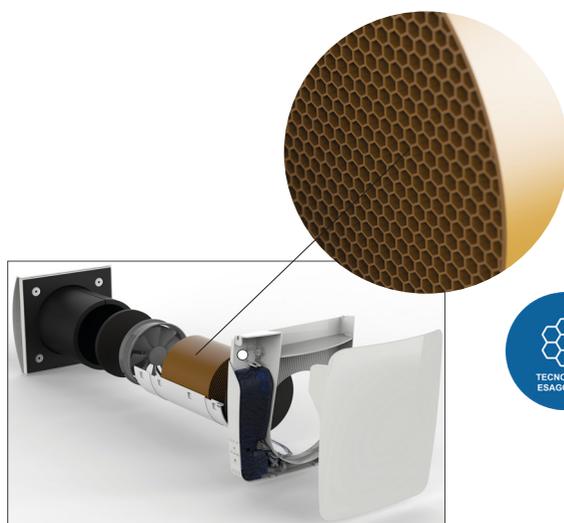
Modalità **HOME** - in recupero di calore a 2 fasi posso deciderne la velocità del ventilatore tra le 4 disponibili.

Modalità **UMIDITÀ** - mantiene le caratteristiche HOME e, al superamento della soglia di umidità impostata, Kers+ va alla massima velocità.

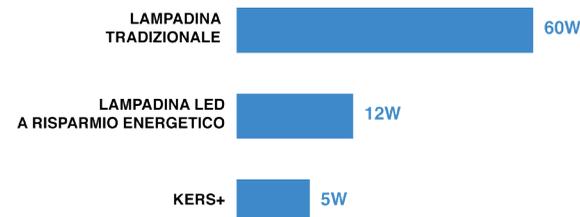
Modalità **NOTTE** - mantiene le caratteristiche precedenti, al raggiungimento del buio Kers+ va in automatico alla velocità Super Silence.

## RECUPERATORE CERAMICO A CELLE ESAGONALI

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



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



Kers+ consuma meno di una lampadina LED