

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

Con una portata aria fino a oltre 50mc/h, il recuperatore di calore puntuale Kers ricambia l'aria degli ambienti in maniera ottimale, assicurando infatti un'aria più salubre, respirabile e pulita, ma senza sprechi energetici. In particolare, il ricambio d'aria aiuta a ridurre l'umidità **con benefici di prevenzione o eliminazione della formazione delle muffe**



Kers può funzionare autonomamente, o essere regolato con l'apposito telecomando in dotazione di serie. Grazie alle molteplici funzione disponibili (free cooling, funzione sola ventilazione, funzione recupero, funzione ventilazione igroregolabile), il comfort ambiente sarà sempre ottimale. **Kers non richiede antiestetici interruttori o regolatori a parete**, né il relativo cablaggio

Kers

Recuperatore di calore per VMC puntuale

VENTILAZIONE A RECUPERO ENERGETICO SENZA CANALIZZAZIONI



Cod:KCA155 - rev.03 - Marzo 2014 - Ideal Clima S.r.l. si riserva di apportare in ogni momento modifiche senza preavviso. Immagini, disegni e dati tecnici hanno finalità di dascalcia non vincolante.

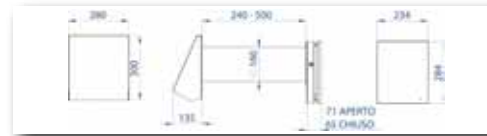


IDEAL CLIMA Srl
Via della Volta, 183 25124 - Brescia ITALIA
tel: +39.030.35.45.319 - fax: +39.030.51.09.329
www.idealclima.eu
IDEAL CLIMA è un marchio di Ideal Clima Srl - ogni diritto riservato

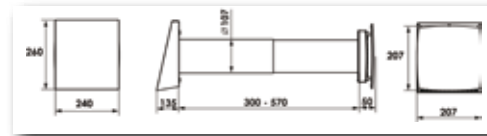




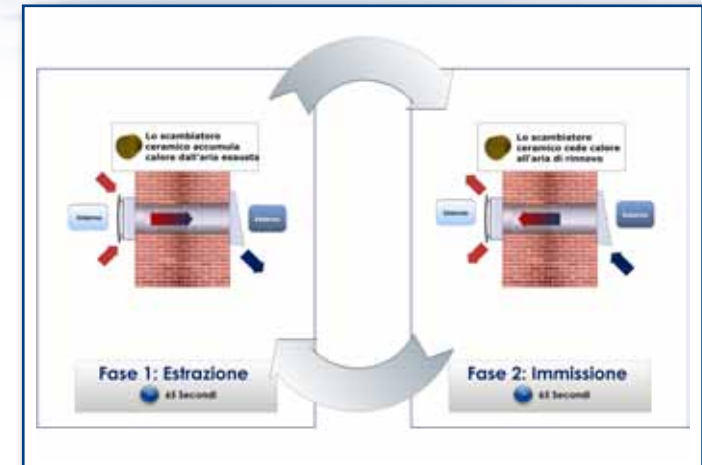
Kers.25 è ideale per la ventilazione meccanica controllata per locali fino a 10mq per ciascun dispositivo, Kers.50 per locali fino a 20mq. Per locali di dimensione superiore, è sufficiente montare più dispositivi per locale.



KERS.50: FORO INSTALLAZIONE D.165mm



KERS.25: FORO INSTALLAZIONE D.110mm



Il recuperatore di calore ad alta efficienza Kers estrae dall'ambiente aria calda per 65 secondi. L'energia termica in essa contenuta viene ceduta al modulo di recupero ceramico. Quando nella fase successiva del ciclo viene immessa aria in ambiente per 65 secondi, questa viene riscaldata dal modulo di recupero ceramico con l'energia precedentemente accumulata. Lo stesso avviene, all'inverso, in estate. L'efficienza dell'intero ciclo e il relativo coefficiente di recupero di calore supera il 97%.



Il recuperatore di calore Kers è un dispositivo autonomo per realizzare una ventilazione meccanica controllata ad alte prestazioni grazie al modulo di recupero ceramico altamente tecnologico. **Con controllo igrometrico e telecomando di serie.**

DETTAGLIO
MODULO RECUPERO
CERAMICO ESAGONALE



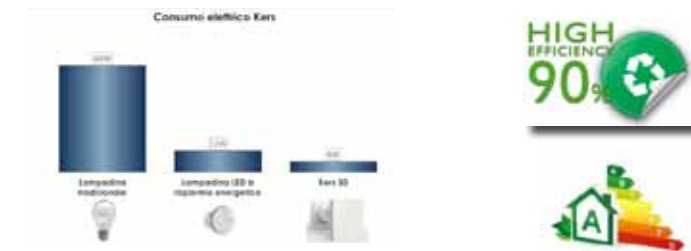
EFFICIENZA
97%



Il recuperatore di calore **Kers può essere installato pressoché ovunque** tramite la realizzazione di un foro passante a parete del diametro di 160mm per Kers.50 e di 110mm per Kers.25. Il cablaggio elettrico è agevole, e la presa d'aria, sia interna che esterna, risulta esteticamente gradevole e poco invasiva.



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 esterni.



Kers consuma meno di una lampadina LED

