

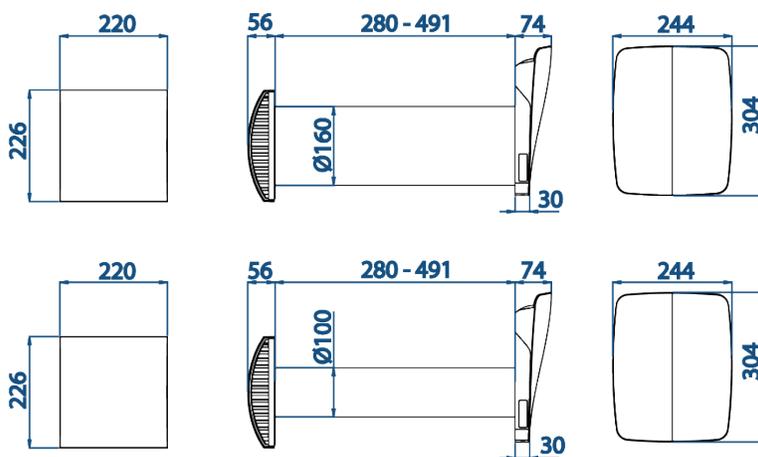
La serie KERS+ è costituita da apparecchi per la ventilazione meccanica a doppio flusso con recupero di calore, da installare in apposito foro della parete perimetrale.

Gli apparecchi sono progettati per fornire al singolo locale la necessaria portata di rinnovo aria, per recuperare il calore dall'aria esausta espulsa e trasferirlo all'aria immessa in ambiente.

Kers+ è dotato di Serranda antivento come richiesto dalla Normativa CE 13141-8

Ogni unità è dotata di:

- Ventilatori EC a risparmio energetico con regolazione di velocità.
- Display in trasparenza a bordo macchina con tasti a sfioro
- Scambiatore di calore in ceramica a celle esagonali, con efficienza fino al 97% e dotato di trattamento anti batterico.
- Filtri di classe G3 installati su entrambi i lati dello scambiatore, per pulire l'aria in aspirazione e proteggere lo scambiatore.
- Telecomando che permette di regolare l'apparecchio senza canalizzazioni per fili.
- Isolamento acustico dai rumori esterni di 42 dB conforme a d.p.c.m. 5/12/97
- Condotto in plastica sezionabile con materiale fonoassorbente.
- Griglie di aspirazione e di emissione.
- Serranda antivento ad apertura automatica
- Sensore crepuscolare per la funzione di attenuazione automatica notturna
- Sensore di umidità per l'attivazione automatica della ventilazione in base all'umidità ambiente.



Dati tecnici

Descrizione Codice		KERS+ 50 VRKS52	KERS+ 25 VRKS27
Portata d'aria alla velocità massima	mc/h	50	25
Ricambio d'aria	mc/h	25	12,5
Efficienza del recuperatore ceramico	%	Fino a 97%	Fino a 97%
Temperatura aria trattata	°C	-20 / + 40	-20 / + 40
Potenza elettrica assorbita vel. Max*	W	4,97	3,35
Corrente elettrica assorbita vel. Max*	A	0,024	0,016
Filtri a bordo	-	2	2
Classe di filtrazione EN 779		G3	G3
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240 V/1/50	220-240V/1/50
Foro nella parete (inclinato 2° verso esterno)	mm	162	102
Spessore minimo parete	mm	280	280
Protezione	-	IP X4	IP X4

Dati secondo direttiva europea 1253/2014 - Ecodesign unità di ventilazione