

# Recuperatore di calore a parete aRheat 125



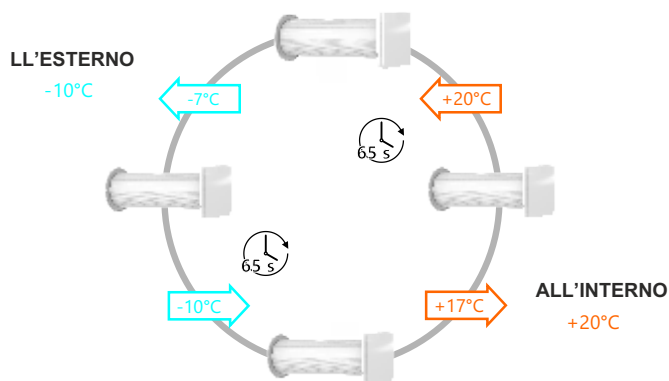
**IT** aRheat è progettato per garantire un ricambio d'aria controllato in appartamenti, hotel, caffetterie e altri edifici residenziali e pubblici.

Il recuperatore a parete aRheat è dotato di un ventilatore assiale e di uno scambiatore di calore in ceramica. Permette di fornire aria fresca e di estrarre l'aria viziata con recupero di energia termica. Funziona in tre modalità operative: espulsione, immissione e modalità di rigenerazione del calore di 65 secondi. Inoltre, attivando l'apposita funzione, l'igrostatore reagisce automaticamente all'aumento del livello di umidità (50%, 60%, 70%), incrementando la velocità di rotazione in base al suo valore.

Il recuperatore è progettato per l'installazione a parete passante. La struttura telescopica consente il montaggio su pareti di spessore compreso tra 270 mm e 500 mm. La versione 125 è dotata di serranda automatica che impedisce il ritorno dell'aria fredda. È alimentato tramite un cavo con spina (lunghezza 90 cm) e controllato da un telecomando programmabile, che può essere associato a più dispositivi.

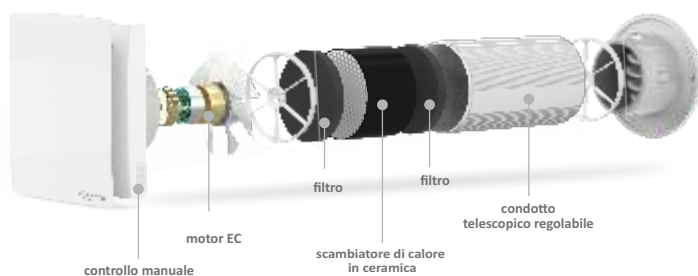


## Efficienza di recupero del calore



## aRheat 125

## Struttura del recuperatore



Alimentazione tramite cavo da 1 m con spina EU.



dimensione	codice	velocità	portata d'aria (m3/h)	pressione acustica (A)	scambio di calore	tensione di alimentazione	potenza del motore	giri del motore (1/min)	grado di protezione	nucleo	filtro	peso netto	peso lordo
100	01-321	0	20 m3/h	13 dB	up to 90%	100-240V	5,5 W	995	IP X4	ceramiczny ceramic cerámico	G4	2,85 kg	3,9 kg
		1	30 m3/h	22 dB		50-60Hz	5,8 W	1475					
		2	45 m3/h	25 dB		7,3 W	2085						
		3	60 m3/h	30 dB		9,5 W	2535						

## Dimensioni del recuperatore

