



Split Parete Inverter KG

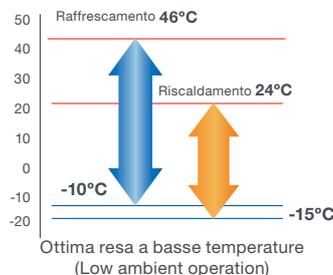
Elevato risparmio energetico

L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.



Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

Il grande deflettore e la nuova struttura di diffusione permettono un flusso d'aria confortevole che si diffonde più ampio ai piedi dell'utente e al funzionamento silenzioso.



Controllo tramite Smartphone (Opzionale)

Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno sia dall'esterno della casa o dell'ufficio tramite smartphone, tablet e PC.



Interfaccia LAN wireless L'esclusivo adattatore Wi-Fi consente di comandare il climatizzatore da smartphone, tablet e PC



Sensore di movimento



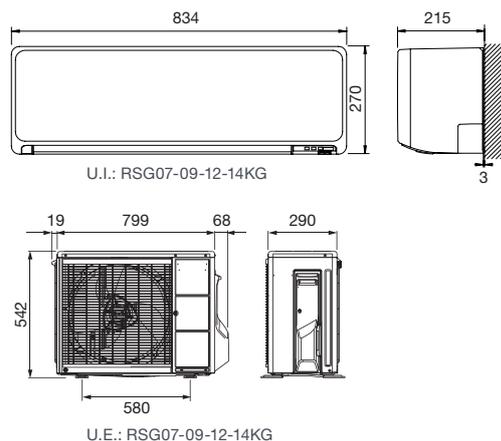
Il sensore di movimento individua la presenza delle persone in una stanza facendo ridurre la potenza del climatizzatore quando le persone lasciano la stanza. Quando le persone tornano nella stanza, il climatizzatore ritorna automaticamente alla modalità operativa precedente.

Caratteristiche

- Sensore di presenza**
Il sensore rileva la presenza delle persone all'interno del locale.
- Movimento verticale**
Le alette si muovono automaticamente dall'alto verso il basso e viceversa per una distribuzione omogenea dell'aria.
- Velocità automatica della ventilazione**
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura nella stanza.
- Riavvio automatico**
Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore si riavvia automaticamente al ritorno della stessa.
- Commutazione automatica Freddo/Caldo**
Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore modifica automaticamente la modalità di funzionamento in riscaldamento o raffreddamento.
- Spegnimento automatico Sleep**
Graduale regolazione della temperatura ambiente prima dello spegnimento programmato del climatizzatore.
- Timer giornaliero**
Quattro possibili combinazioni nell'arco della giornata: ON, OFF, ON-OFF, OFF-OFF.
- Wash**
Frontale estraibile e lavabile.

- Timer settimanale**
È possibile impostare differenti programmazioni ON/OFF per ogni giorno o settimana.
- Filtro**
Segnale luminoso per l'avviso di pulizia filtri.
- Filtro deodorante**
Neutralizza i cattivi odori mediante la generazione di ioni anti-ossidanti.
- Filtro antibatterico**
Utilizzando l'elettricità statica rimuove minuscole spore, particelle e microrganismi.
- Energy Save**
Grazie all'aggiustamento della temperatura la funzione consente un notevole risparmio energetico.
- 10°C Heat**
Permette di evitare che la temperatura della stanza scenda sotto i 10° C. In questo modo la stanza non occupata non si raffredda troppo.
- Modalità Powerful**
Attiva il funzionamento del climatizzatore alla massima potenza per 20 minuti, di modo da raggiungere rapidamente la condizione di comfort richiesta.
- Low Noise**
Tramite il comando è possibile attivare la funzione Low Noise per ridurre la rumorosità della macchina esterna di 3dB.

Dimensioni



Accessori:

- Filocomando: UTY-RNRXZ3/5, UTY-RLRX
- Filocomando semplificato: UTY-RSRX
- Scheda per input e output esterni: UTY-XCSXZ2
- Kit di comunicazione*: UTY-TWRXZ2
- Modulo WI-FI: UTY-TFSXW1
- Set connettori: UTY-XWXZ

* Obbligatorio per l'uso dei filocomandi

Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. / Unità Est.	RSG07KGTB / ROG07KCGA	RSG09KGTB / ROG09KCGA	RSG12KGTB / ROG12KCGA	RSG14KGTB / ROG14KCGA		
Codice Kit (telecomando incluso)		3NFE7145	3NFE7155	3NFE7185	3NFE7195		
Alimentazione	V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Potenza	Raffrescamento	2.0	2.5	3.4	4.2		
	Riscaldamento	kW	2.5	2.8	4.0	5.4	
Potenza assorbita	Raffresc. / Riscald.	kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350	
EER	Raffrescamento	5.00	4.50	4.22	3.57		
COP	Riscaldamento	5.00	5.00	4.40	4.00		
Pdesign	Raffresc. / Riscald. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
SEER	Raffrescamento	8.52	8.52	8.51	7.11		
SCOP	Riscaldamento (Medio)	5.12	5.11	5.10	4.31		
Etichetta energetica	Raffrescamento	A+++	A+++	A+++	A++		
	Riscaldamento (Medio)	A+++	A+++	A+++	A+		
Max corrente assorbita	Raffresc. / Riscald.	A	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	82	103	140	207	
	Riscaldamento	kWh/a	628	658	685	1298	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Pressione sonora	Unità interna Raffresc.	A/M/B/S	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Unità interna Riscald.	A/M/B/S	dB(A)	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	dB(A)	46/46	46/48	50/50	50/50
Potenza sonora (Raffresc. - Riscald.)	Unità interna	Alta	dB(A)	54/56	55/57	56/58	57/59
	Unità esterna	Alta	dB(A)	61/62	61/63	65/66	65/66
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m3/h	650/1610	700/1610	700/1680	770/1680	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215	
	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290	
Peso		kg	30	30	31	32	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	11.8/15.0 a 16.8	11.8/15.0 a 16.8	11.8/15.0 a 16.8	11.8/15.0 a 16.8	
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Massimo dislivello		m	15	15	15	15	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante		tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	0,75/0,50	0,75/0,50	0,85/0,57	0,85/0,57	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.