



reddot design award  
winner 2012



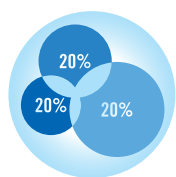
**A<sup>++</sup>**  
CLASSE



## Split Parete Inverter LU

### Elevati SCOP / SEER

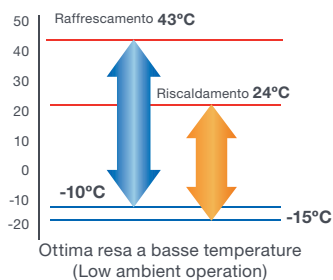
Con questo modello abbiamo raggiunto la classificazione energetica più alta del mercato nell'ambito della gamma di apparecchi della categoria: SEER A++ e SCOP A+.



**Energy  
Related  
Product**

### Ampio range di funzionamento

L'unità esterna può funzionare in raffreddamento da 18°C fino a 43°C, ed in riscaldamento da -15°C fino a 24°C.



### Tre tipi di timer

(settimanale/giornaliero/notturno)

Il telecomando dispone di un timer settimanale: 4 accensioni/spegnimenti giornalieri e 28 accensioni/spegnimenti settimanali. Con un unico pulsante, invece, si programmano gli altri 2 timer, giornaliero e notturno.

⌚ WEEKLY

⏻ ON/OFF

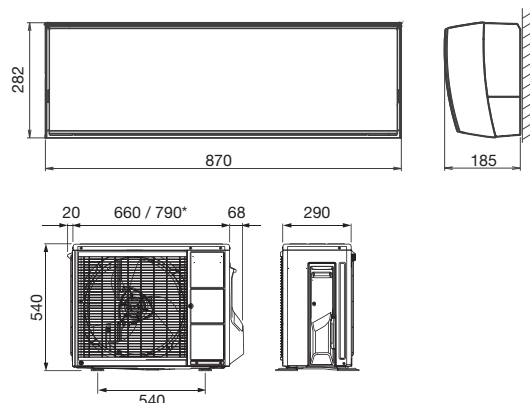
🌙 SLEEP

## Caratteristiche

-  **Movimento verticale**  
Le alette si muovono automaticamente dall'alto verso il basso e viceversa per una distribuzione omogenea dell'aria.
-  **Regolazione automatica dei deflettori**  
Un sistema di regolazione controlla automaticamente la posizione dei deflettori.
-  **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-ON.
-  **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



\* Modello 12 LU

## Le migliori prestazioni del mercato

Questa gamma è dotata dell'ultima tecnologia Inverter Fuji Electric che gli permette di raggiungere elevati valori di efficienza energetica, i migliori del mercato, ed ottenere la maggiore comodità e risparmio economico.

## Dimensioni ridotte

Le ridotte dimensioni di questa gamma, solo 185 mm di spessore, permettono di collocare in totale integrazione nell'ambiente.

## Caratteristiche tecniche

Modello			RSG 09 LU	RSG 12 LU
<b>Codice</b>			<b>3NFE8665</b>	<b>3NFE8670</b>
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.5-3.2)	3.5 (0.9-4.0)
	Riscaldamento	kW	3.2 (0.5-4.2)	4.0 (0.9-5.6)
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	0.555/0.680	0.905/0.930
EER	Raffrescamento	W/W	4.50	3.87
COP	Riscaldamento	W/W	4.71	4.30
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/2.8	3.5/3.9
SEER	Raffrescamento	W/W	7.10	7.05
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	A	3.1/3.4	4.6/4.7
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	123	174
	Riscaldamento	kWh/a	956	1363
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	42/36/32/21	43/37/32/21
	Unità esterna	Alta	48	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	59	60
	Unità esterna	Alta	60	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m <sup>3</sup> /h	800/1720	850/1940
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	282x870x185	282x870x185
		kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)
	Unità esterna	mm	540x660x290	540x790x290
		kg(lbs)	25 (55)	33 (73)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello		m	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 43
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		kg/ TCO <sub>2</sub> Eq	0.85/0.41	1.05/0.50

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