



# Split Parete Inverter KM

## Elevato risparmio energetico

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

Rank \*1  
Cooling  
**A+++**  
Heating  
**A+**

SEER **7.3**<sup>\*1</sup> SCOP **4.4**<sup>\*1</sup>

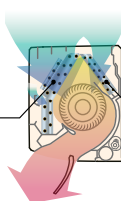
\*1: modello 12

## Design Sottile ed elegante

Lo forma sottile ed elegante è ottenuta grazie allo scambiatore di calore ad alta densità a multi passaggio e al ventilatore ad alta efficienza.

Scambiatore di calore ibrido

Ø 7mm  
Ampio  
scambiatore  
di calore



Ø 5mm  
Scambiatore  
di calore ad  
alta densità

## Controllo tramite Smartphone (Opzionale)

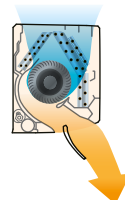
Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno sia dall'esterno della casa o dell'ufficio tramite smartphone, tablet e PC



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

## 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.



**20dB(A)**  
in raffreddamento

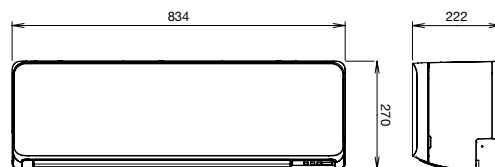
## Caratteristiche

- 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-ON.

- Filtro**  
Segnale luminoso per l'avviso di pulizia filtri.
- 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.

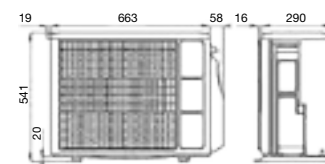
## Dimensioni

### UNITÀ INTERNA

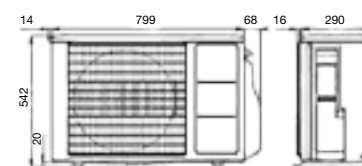


### UNITÀ ESTERNA

#### Modelli 7-9-12



#### Modello 14

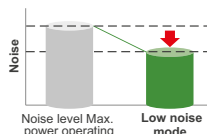


## Massima potenza operativa

Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

## Modalità silenziosa per unità esterna

Attivando questa funzione del telecomando si riduce la rumorosità della macchina esterna.



## Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

## Accessori:

- Filocomando: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNXM
- Set connettori: UTY-XWZXZ5
- Kit di comunicazione: UTY-TWBXF2
- Wireless LAN Interface: UTY-TFSXW1

## Caratteristiche tecniche

Modello			RSG 07 KM	RSG 09 KM	RSG 12 KM	RSG 14 KM
<b>Codice</b>			<b>3NFE87010</b>	<b>3NFE87015</b>	<b>3NFE87020</b>	<b>3NFE87025</b>
Alimentazione			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	V/ Ø/Hz	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)
Potenza assorbita	Riscaldamento	kW	2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)
EER	Raffresc. / Riscald.	kW	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410
COP	Raffrescamento	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
Pdesign	Riscaldamento	W/W	4.52	4.52	4.17	3.83
SEER	Raffresc. / Riscald. (@-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SCOP	Raffrescamento	W/W	7.40	7.40	7.30	6.90
Etichetta energetica	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.10	4.40	4.10
Max corrente assorbita	Raffrescamento	A	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (Medio)	A	A+	A+	A+	A+
Pressione sonora	Raffresc. / Riscald.	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
	Raffrescamento	kWh/a	95	118	163	213
Potenza sonora (Raffresc. - Riscald.)	Riscaldamento	kWh/a	785	819	795	1367
	Unità interna Raffresc.	A/M/B/S	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
Portata d'aria (max.)	Unità interna Riscald.	A/M/B/S	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46/46	46/46	50/50	50/50
Dimensioni A x L x P	Unità interna	Alta	54/56	55/57	55/58	57/59
	Unità esterna	Alta	61/61	61/62	65/65	65/66
Peso	Unità interna / Unità esterna	m³/h	650/1650	700/1650	700/1700	770/1680
	Unità interna	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Attacchi tubazioni	Unità esterna	kg	10	10	10	10
	Diametro scarico condensa (int./est.)	mm	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)	mm	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 <sub>2</sub> Eq	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	0.6/0.405	0.6/0.405	0.7/0.473	0.85/0.574

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