



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** *1 SCOP **4.4** *1

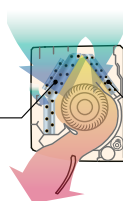
*1: modello 12

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 7 mm
Ampio
scambiatore
di calore



Ø 5 mm
Scambiatore
di calore ad
alta densità

Controllo tramite Smartphone (Opzionale)

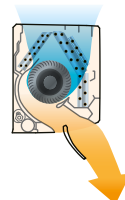
Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno sia dall'esterno della casa o dell'ufficio tramite smartphone, tablet e PC



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

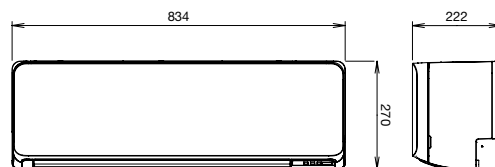
Caratteristiche

- 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.

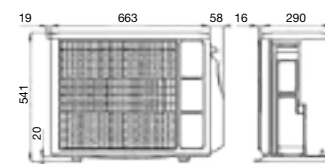
Dimensioni

UNITÀ INTERNA

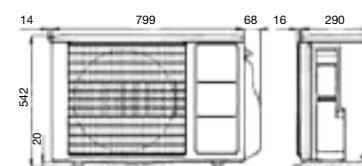


UNITÀ ESTERNA

Modelli 7-9-12



Modello 14

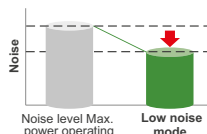


Massima potenza operativa

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
Codice			3NFE87010	3NFE87015	3NFE87020	3NFE87025
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	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
Attacchi tubazioni	Unità interna	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
	Unità esterna	kg	10	10	10	10
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	10	10	10	10
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Massimo dislivello		kg	23	23	25	31
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
	Riscaldamento	°CDB	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
Refrigerante		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Carica/TCO ₂ Eq		m	15	15	15	15
	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
	tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	kg/TCO ₂ 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.