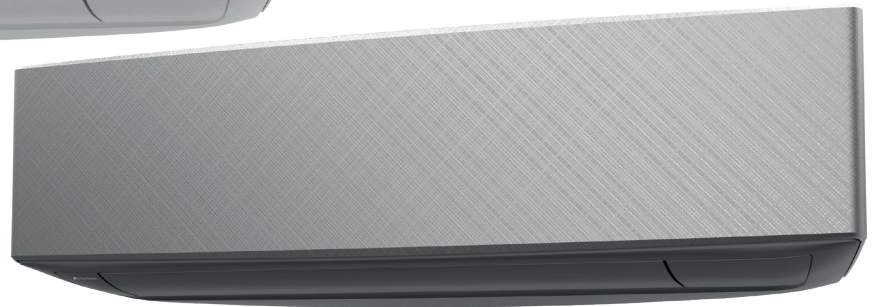


Modello KETA  
White + Pearl White

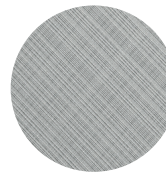
Modello KETA-B  
Dark Grey + Silver



## Unità a parete SERIE KE

### Cool Design

con un Design elegante e raffinato: il pannello frontale è caratterizzato da una particolare texture simile ad una lavorazione artigianale fatta a mano, che cambia nei riflessi a seconda della luce nella stanza. Inoltre, il design dolcemente curvato rende l'unità interna particolarmente armonica e piacevole, ideale per ogni tipo di arredamento.



CMF: Color material finish  
La trama del pannello frontale esprime la maestria esistente in Europa. La trama cambia d'aspetto al variare della luce mutevole del giorno.

### Grande risparmio energetico

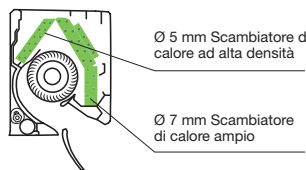
Le alte efficienze e le elevate classi energetiche sono raggiunte grazie allo speciale scambiatore di calore a forma di lambda, all'ampio ventilatore a flusso incrociato e al nuovo refrigerante.



SEER  
**7.4**<sup>\*1</sup>  
\*1: modelli 07/09

SCOO P  
**4.4**<sup>\*2</sup>  
\*2: modello 12

#### Scambiatore di calore ibrido



#### Ø 107 mm Grande diametro



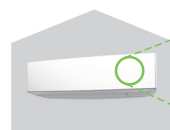
### Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

Il grande deflettore e la nuova struttura di diffusione permettono un flusso d'aria confortevole, ampio e particolarmente silenzioso.

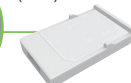


### Dispositivo di Controllo intelligente (Opzionale)

Il climatizzatore può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando l'interfaccia LAN wireless opzionale. L'interfaccia LAN wireless può essere installata facilmente ed è integrata totalmente nell'unità.



**NEW**  
Wireless LAN Interface (USB)

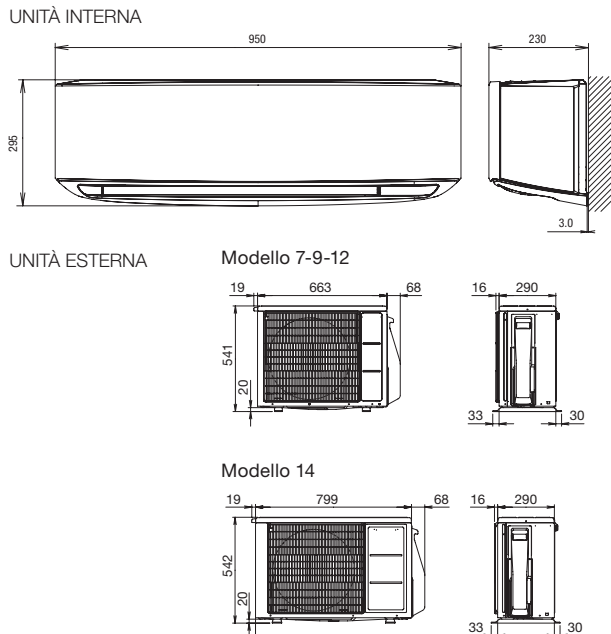


Grazie alla App FGLair, è possibile controllare il climatizzatore sempre ed ovunque.

## Funzioni del climatizzatore

- Movimento verticale**  
 Le alette si muovono automaticamente dall'alto verso il basso e viceversa per una distribuzione omogenea dell'aria.
- 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.
- Wash**  
 Frontale estraibile e lavabile.
- Velocità automatica della ventilazione**  
 Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura nella stanza.

## Dimensioni



### 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 Touch Panel: UTY-RNRXZ3/5  
 Filocomando: UTY-RLRX  
 Filocomando Semplificato: UTY-RSRX  
 Modulo Wi-Fi: UTY-TFSXF2

Kit di comunicazione:\* UTY-TWRXZ2  
 PCB esterno input/output: UTY-XCSXZ2  
 Set connettori: UTY-XWZXZ5  
 \* Obbligatorio per l'uso dei filocomandi

## Specifiche

	Modello Unità Int.		Modello Unità Est.		RSG07KETA - RSG07KETA-B		RSG09KETA - RSG09KETA-B		RSG12KETA - RSG12KETA-B		RSG14KETA - RSG14KETA-B	
					ROG07KETA	ROG09KETA	ROG12KETA	ROG14KETA				
	Codice Kit KETA (*)		Codice Kit KETA-B (*)		3NFE87100	3NFE87105	3NFE87110	3NFE87115	3NFE87120	3NFE87130	3NFE87135	3NFE87135
Alimentazione	Monofase ~230V, 50Hz											
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)				
	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)				
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		kW		0.450 / 0.555	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410				
EER	Raffrescamento		W/W		4.43	3.97	3.65	3.44				
COP	Riscaldamento		W/W		4.52	4.52	4.17	3.83				
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)		kW		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0				
SEER	Raffrescamento		W/W		7.40	7.40	7.30	6.9				
SCOP	Riscaldamento (Medio)		W/W		4.10	4.10	4.40	4.1				
Etiichetta energetica	Raffrescamento				A++	A++	A++	A++				
	Riscaldamento (Medio)				A+	A+	A+	A+				
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0				
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a		95	118	163	213				
	Riscaldamento		kWh/a		785	819	795	1367				
Capacità di deumidificazione			l/h		1.0	1.3	1.8	2.1				
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	H/M/L/Q			38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20				
	U. int. (Riscaldamento)	H/M/L/Q			41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24				
Potenza sonora	U. est. (Raffresc./Riscald.)	High	dB(A)		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50				
	U. int. (Raffresc./Riscald.)	High	dB(A)		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59				
Portata d'aria (max.)	U. est. (Raffresc./Riscald.)	High	m³/h		61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66				
	U. interna / U. esterna	High	m³/h		650 / 1650	700 / 1650	700 / 1700	770 / 1680				
Dimensioni A x L x P	Unità interna		mm				295x950x230					
	Unità esterna		mm		541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290				
Peso	Unità interna		kg		11	11	11	11.5				
	Unità esterna		kg		23	23	25	31				
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		13.8/15.0 a 16.8	13.8/15.0 a 16.8	13.8/15.0 a 16.8	13.8/15.0 a 16.8				
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m		20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)				
Massimo dislivello					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		kg/TCO <sub>2</sub> Eq		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				

\* Telecomando incluso

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