



Modello KETA
White + Pearl White

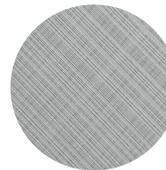
Modello KETA-B
Dark Grey + Silver



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

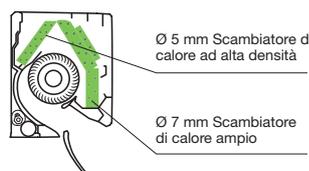
Le alte efficienze e le elevate classi energetiche sono raggiunte grazie allo speciale scambiatore di calore a forma di lambda, all'ampio ventilatore a flusso incrociato e al nuovo refrigerante.



SEER
7.4^{*1}
*1: 07/09 models

SCOOP
4.4^{*2}
*2: 12 model

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)



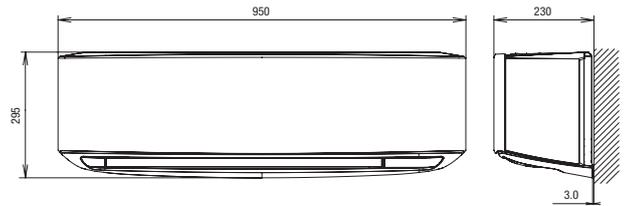
Grazie alla App FGLair, è possibile controllare il climatizzatore sempre ed ovunque.

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.

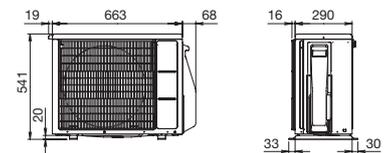
Dimensioni

UNITÀ INTERNA

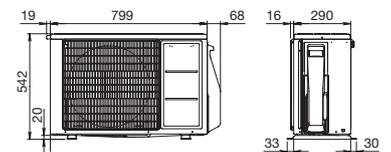


UNITÀ ESTERNA

Modello 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 Touch Panel UTY-RNRXZ2/3
- Filocomando UTY-RLPX
- LAN WIFI UTY-TFSXF2
- Kit di comunicazione UTY-TWRXZ2 (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
			3NFE87100	3NFE87105	3NFE87110	3NFE87115
			3NFE87120	3NFE87125	3NFE87130	3NFE87135
Alimentazione						
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
Etichetta 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. int. (Raffresc./Riscald.)	High	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	High	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Portata d'aria (max.)	U. interna / U. esterna	High	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
		m ³ /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		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	kg/TCO ₂ Eq	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ 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.