

FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO

Refrigerante
R32

**ALL
DC**



Modello KETA
White + Pearl White



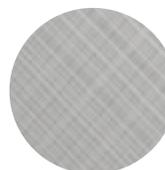
Modello KETA-B
Dark Grey + Silver

UNITÀ A PARETE **SERIE KE**

Caratteristiche

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

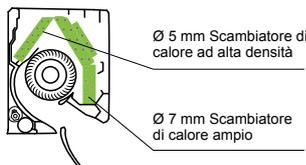
Le alte efficienze e le elevate classi energetiche sono raggiunte grazie allo speciale scambiatore di calore a forma di lambda, all'ampio ventilatore a flusso incrociato e al nuovo refrigerante.

Rank
Cooling*1
A++
Heating*2
A+

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

SCOOOP
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)

FGLair

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

FUNZIONI DEL CLIMATIZZATORE

Funzioni Comfort

-  **Movimento alto basso dei deflettori**
Apertura e chiusura automatica dei deflettori
-  **Velocità automatica della ventilazione**
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura richiesta nella stanza
-  **Riavvio Automatico**
Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore, al ritorno di quest'ultima, si riavvia automaticamente
-  **10°C HEAT**
10°C è la minima temperatura di attenuazione impostabile in riscaldamento
-  **Massima Potenza**
Funzione che consente di attivare il climatizzatore alla massima potenza per un rapido raggiungimento del comfort
-  **Commutazione automatica freddo/caldo**
Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore si attiva automaticamente in riscaldamento o raffrescamento
-  **Risparmio energetico**
Sistema di controllo per il risparmio energetico
-  **Modalità silenziosa**
Riduzione della rumorosità della macchina esterna

Funzioni Timer

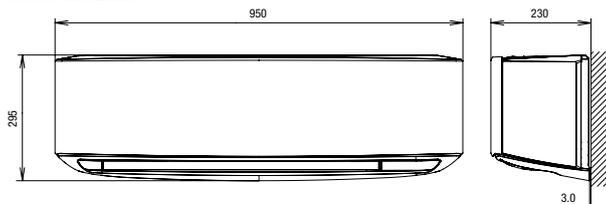
-  **Spegnimento automatico Sleep**
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore
-  **Timer giornaliero**
Quattro possibili selezioni nell'arco delle 24 ore ON, OFF, ON OFF o OFF ON
-  **Indicatore stato dei filtri**
Permette il controllo della pulizia dei filtri
-  **Timer settimanale**
Funzioni di ON-OFF possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale.

Funzioni di trattamento aria

-  **Filtro deodorante**
Il filtro è composto da particelle ultrafine di ceramica che decompongono gli odori assorbendo riducendo gli effetti ossidanti degli ioni generati.
-  **Filtro alla catechina**
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per trattenere le particelle inquinanti più fine.
-  **Frontale lavabile**

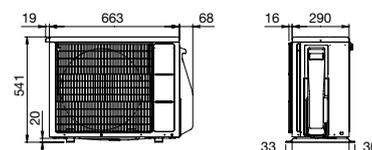
DIMENSIONI

UNITÀ INTERNA

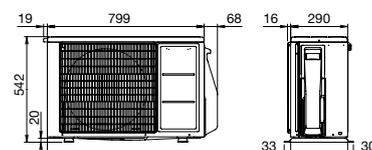


UNITÀ ESTERNA

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-RNRYZ3/5
- Filocomando UTY-RLRY
- Filocomando semplificato UTY-RSRY
- LAN WIFI UTY-TFSXF2
- Kit di comunicazione UTY-TWRXZ2 (obbligatorio per l'uso dei filocomandi)
- PCB esterno Input/Output UTY-XCSXZ2
- Set connettori UTY-XWZXZ5

SPECIFICHE

Specifiche

		Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)
		Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)
		Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)
		Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)	Modello Unità Int.	Modello Unità Est.	Codice Kit KETA (*)	Codice Kit KETA-B (*)
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											
	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											
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	High	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50											
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	High	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59											
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	High	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66											
Portata d'aria (max.)	U. interna / U. esterna	High	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		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.