

FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO

Refrigerante
R32

**ALL
DC**

**A+++
CLASSE**

**SENSORE DI
MOVIMENTO**



**GOOD
DESIGN**



SPLIT PARETE SERIE KG

Caratteristiche

Elevato risparmio energetico

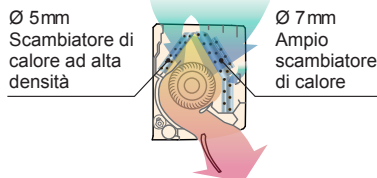
L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.

***1**
Classe
A+++
SEER 8.5 *1 **SCOP 5.1** *1

*1: modelli 07, 09, 12

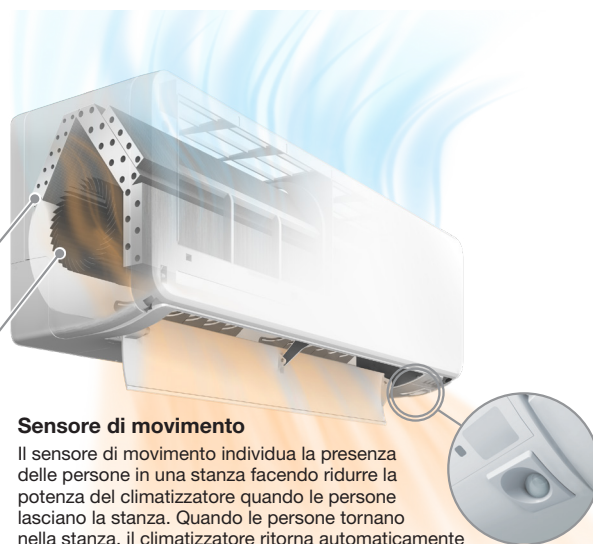
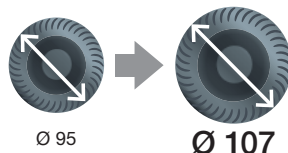
Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza di scambio termico è stata notevolmente migliorata grazie al nuovo scambiatore di calore ibrido, raggiungendo i più alti livelli di SEER e SCOP della categoria.



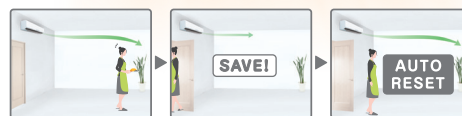
Ø 107 ampio ventilatore

Grazie al ventilatore di grande diametro, è possibile ottenere un volume d'aria efficiente anche alle basse potenze.



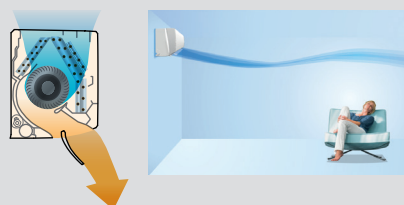
Sensore di movimento

Il sensore di movimento individua la presenza delle persone in una stanza facendo ridurre la potenza del climatizzatore quando le persone lasciano la stanza. Quando le persone tornano nella stanza, il climatizzatore ritorna automaticamente alla modalità operativa precedente.



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.



19dB(A)
(07/09/12)
in raffreddamento

FUNZIONI DEL CLIMATIZZATORE

Funzioni Comfort

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

Funzioni Timer

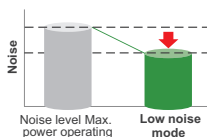
 Spegnimento automatico Sleep Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore	 Timer settimanale Funzioni di ON-OFF possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale
 Timer giornaliero Quattro 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

Funzioni di Trattamento Aria

 Filtro deodorante Il filtro è composto da particelle ultrafine di ceramica che decompongono gli odori assorbiti 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.
--	---

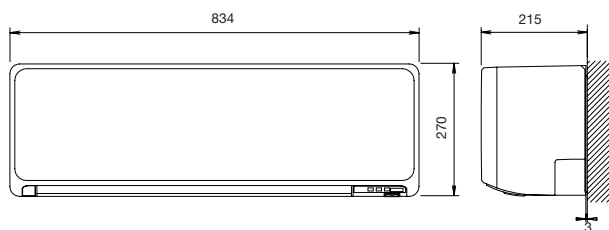
Modalità silenziosa per unità esterna

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

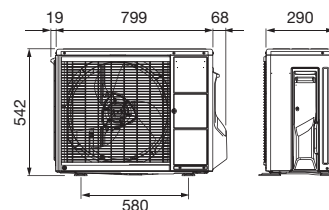


DIMENSIONI

UNITÀ INTERNA



UNITÀ ESTERNA



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.

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-RNRYZ5, UTY-RLRY
Filocomando compatto	UTY-RCRYZ1
Scheda per input e output esterni	UTY-XCSXZ2
Kit di comunicazione *	UTY-TWRXZ2
Interfaccia LAN wireless	UTY-TFSXF2

* Obbligatorio per l'uso dei filocomandi

SPECIFICHE

Modello	Unità Int.	ASYG07KGTE	ASYG09KGTE	ASYG12KGTE	ASYG14KGTE		
	Unità Est.	AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA		
Modello	Unità Int.	ASYG07KGTE	ASYG09KGTE	ASYG12KGTE	ASYG14KGTE		
Modello	Unità Est.	AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA		
Modello	Unità Int.	ASYG07KGTE	ASYG09KGTE	ASYG12KGTE	ASYG14KGTE		
Modello	Unità Est.	AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA		
Alimentazione	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Potenza	Raffrescamento	2.0	2.5	3.4	4.2		
	Riscaldamento	2.5	2.8	4.0	5.4		
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350		
EER	Raffrescamento	5.00	4.50	4.22	3.57		
COP	Riscaldamento	5.00	5.00	4.40	4.00		
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0		
SEER	Raffrescamento	8.52	8.52	8.51	7.11		
SCOP	Riscaldamento (Medio)	5.12	5.11	5.10	4.31		
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	9.0/10.5		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	82	103	140	207		
	Riscaldamento	628	658	685	1298		
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8		
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20	
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	46/46	46/48	50/50	50/50	
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	54/56	55/57	56/58	57/59	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	61/62	61/63	65/66	65/66	
Portata d'aria (max.)	U. interna / U. esterna	Alta	m³/h	650/1610	700/1610	700/1680	770/1680
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	270x834x215				
		kg	10				
		mm	542x799x290				
Peso	Unità esterna	mm	30	30	31	32	
		kg					
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52				
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	11.8/15.0 a 16.8				
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)				
Massimo dislivello			15				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46				
	Riscaldamento		-15 a 24				
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)				
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	0,75/0,50	0,75/0,50	0,85/0,57	0,85/0,57	

(*) Telecomando incluso

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