

**FUJITSU**

PIÙ FORTI DEL TEMPO

Refrigerante  
**R32**

**ALL  
DC**

**A+++  
CLASSE**

**SENSORE DI  
MOVIMENTO**



**GOOD  
DESIGN**



## SPLIT PARETE SERIE KG

### Caratteristiche

#### Elevato risparmio energetico

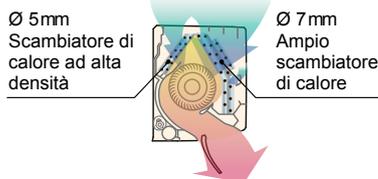
L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.

**\*1**  
Rank  
**A+++**  
**SEER 8.5** \*1 **SCOP 5.1** \*1

\*1: modelli 07, 09, 12

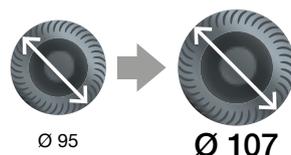
#### Scambiatore di calore ibrido

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.



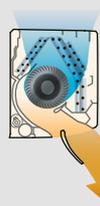
#### Sensore di movimento

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)

**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.

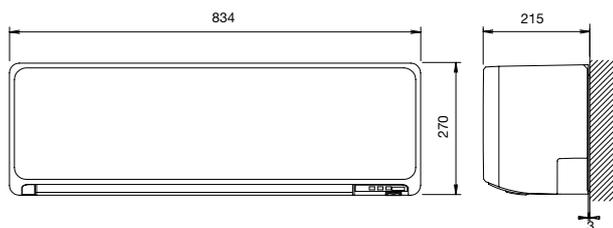
**Modalità silenziosa per unità esterna**

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

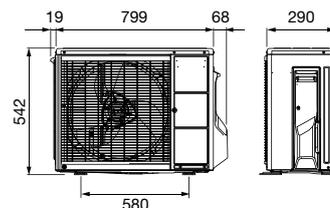


**DIMENSIONI**

**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-RNRYZ3/5, UTY-RLRY
- Scheda per input e output esterni UTY-XCSXZ2
- Kit di comunicazione \* UTY-TWRXZ2
- Interfaccia LAN wireless UTY-TFSXW1
- Set connettori UTY-XWZX

\* Obbligatorio per l'uso dei filocomandi

**SPECIFICHE**

Modello	Unità Int.		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB	
	Unità Est.		AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA	
Codice Kit (*)			3NGF7145	3NGF7155	3NGF7185	3NGF7195	
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento		kW	2.0	2.5	3.4	4.2
	Riscaldamento		kW	2.5	2.8	4.0	5.4
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350
EER	Raffrescamento		W/W	5.00	4.50	4.22	3.57
	Riscaldamento		W/W	5.00	5.00	4.40	4.00
COP	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)		kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
	Raffrescamento		W/W	8.52	8.52	8.51	7.11
SEER	Raffrescamento		W/W	5.12	5.11	5.10	4.31
	Riscaldamento (Medio)						
SCOP	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	9.0/10.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a	82	103	140	207
	Riscaldamento		kWh/a	628	658	685	1298
Capacità di deumidificazione			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
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	dB(A)	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			
	Unità esterna		mm	542x799x290			
			kg	30	30	31	32
Attacchi tubazioni			mm	6.35/9.52			
Diametro scarico condensa (int./est.)				11.8/15.0 a 16.8			
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)			m	20 (15)			
Massimo dislivello				15			
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB	-10 a 46			
	Riscaldamento		°CDB	-15 a 24			
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 (675)			
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		kg/TCO <sub>2</sub> 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.