

**FUJITSU**

PIÙ FORTI DEL TEMPO



GOOD DESIGN

## SPLIT PARETE SERIE KMCC

### Caratteristiche

#### Elevato risparmio energetico

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



SEER 7.4<sup>\*1</sup> SCOP 4.4<sup>\*2</sup>

\*1: modelli 7/9

\*2: modello 12

#### Design Sottile ed elegante

Lo forma sottile ed elegante è ottenuta grazie allo scambiatore di calore ad alta densità a multi passaggio e al ventilatore ad alta efficienza

Scambiatore di calore ibrido

Ø 7mm  
Ampio  
scambiatore  
di calore



Ø 5mm  
Scambiatore  
di calore ad  
alta densità



#### Controllo tramite Smartphone (Opzionale)

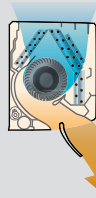
Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno sia dall'esterno della casa o dell'ufficio tramite smartphone, tablet e PC



Interfaccia LAN wireless  
L'esclusivo adattatore Wi-Fi consente di comandare il climatizzatore da smartphone, tablet e PC

#### 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.



20dB(A)  
in raffreddamento

**FUNZIONI DEL CLIMATIZZATORE**

**Funzioni Comfort**

**Movimento alto basso dei deflettori**  
Apertura e chiusura automatica dei deflettori

**Massima Potenza**  
Funzione che consente di attivare il climatizzatore alla massima potenza per un rapido raggiungimento del comfort

**Velocità automatica della ventilazione**  
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura richiesta nella stanza

**Commutazione automatica freddo/caldo**  
Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore si attiva automaticamente in riscaldamento o raffreddamento

**Riavvio Automatico**  
Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore, al ritorno di quest'ultima, si riavvia automaticamente

**Risparmio energetico**  
Sistema di controllo per il risparmio energetico

**10°C HEAT**  
10°C è la minima temperatura di attenuazione impostabile in riscaldamento

**Modalità silenziosa**  
Riduzione della rumorosità della macchina esterna

**Funzioni Timer**

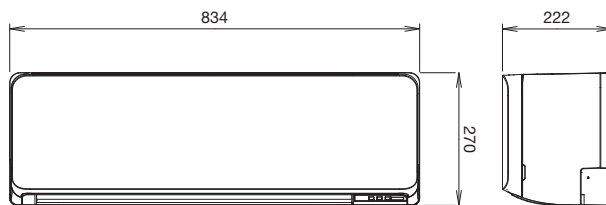
**Spegnimento automatico Sleep**  
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore

**Indicatore stato dei filtri**  
Permette il controllo della pulizia dei filtri

**Timer giornaliero**  
Quattro possibili selezioni nell'arco delle 24 ore ON, OFF, ON OFF o OFF ON

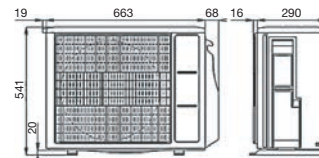
**DIMENSIONI**

**UNITÀ INTERNA**

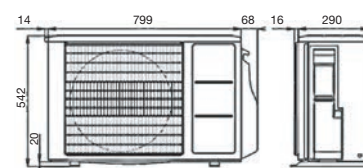


**UNITÀ ESTERNA**

**Modelli 7-9-12**



**Modello 14**

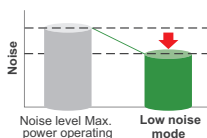


**Massima potenza operativa**

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: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNNYM
- Set connettori: UTY-XWZXZ5
- Kit di comunicazione: UTY-TWBXF2
- Wireless LAN Interface: UTY-TFSXW1

**SPECIFICHE**

Modello	Unità Int.		ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
	Unità Est.					
Codice Kit (*)			3NGF87160	3NGF87165	3NGF87170	3NGF87175
Alimentazione			V/Ø/Hz		230/1/50	
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		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		4.52	4.52	4.17	3.83
COP	Raffrescamento	W/W	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
	Riscaldam. (-10°C)		7.40	7.40	7.30	6.90
Pdesign	Raffrescamento	W/W	4.10	4.10	4.40	4.10
	Riscaldamento (Medio)		A++	A++	A++	A++
Etichetta energetica	Raffrescamento	A	A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento (Medio)		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kWh/a	95	118	163	213
	Raffrescamento		785	819	795	1367
	Riscaldamento		1	1.3	1.8	2.1
Consumo energetico annuo						
Capacità di deumidificazione			l/h			
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	46/46	46/46	50/50	50/50
	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	54/56	55/57	55/58	57/59
Potenza sonora	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	61/61	61/62	65/65	65/66
	U. interna / U. esterna	Alta	650/1650	700/1650	700/1700	770/1680
Portata d'aria (max.)			m³/h			
			mm			
			kg			
Diminioni A x L x P	Unità interna		270x834x222			
	Unità esterna		10			
Peso			mm			
			kg			
Attacchi tubazioni			mm			
Diametro scarico condensa (int./est.)			11.8/15 a 16.8			
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)			20 (15)			
Massimo dislivello			15			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46			
	Riscaldamento		-15 a 24			
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)			
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	0.6/0.405	0.6/0.405	0.70/473	0.85/0.574

(\*) Telecomando incluso

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

Unità esterne  
**Multi 2x1**  
AOYG14KBTA2 / AOYG18KBTA2



Unità esterne  
**Multi 3x1**  
AOYG18KBTA3 / AOYG24KBTA3



Unità esterne  
**Multi 4x1**  
AOYG30KBTA4

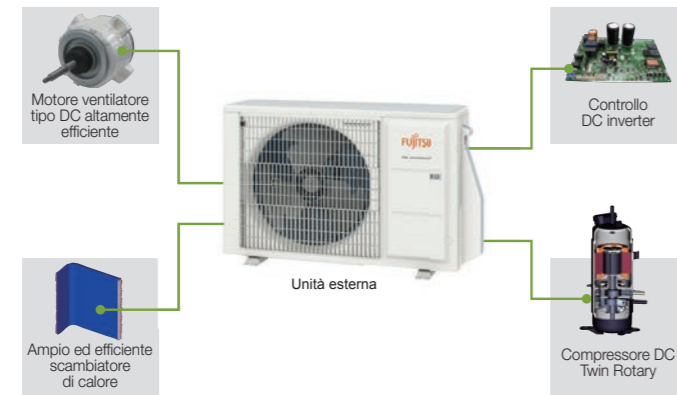


Unità esterne  
**Multi 5x1**  
AOYG36KBTA5



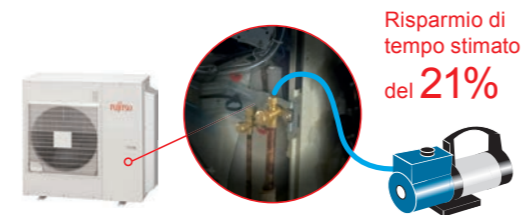
### Elevato risparmio energetico

Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.

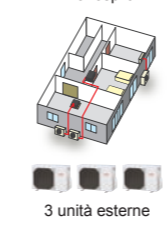


### Procedura di installazione semplificata

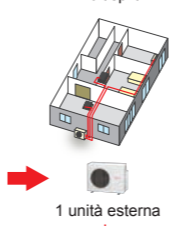
Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



Esempio installazione Monosplit



Esempio installazione Multisplit



### Installazione salvaspazio

Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



### Ampia gamma di unità interne, diversificate per taglie e modelli

7 tipi di unità interne per 29 modelli assortiti dai 2 kW ai 7 kW con una gamma in grado di fornire soluzioni a necessità molto diverse: dalle stanze di un'abitazione a grandi superfici commerciali e camere di alberghi.



### Specifiche

		Unità esterne <b>Multi 2x1</b>	
		Modello	Modello
		Codice	Codice
		AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
		3NGF7088	3NGF7089
Alimentazione	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento	4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-7.0)
EER	Raffrescamento	4.12	4.03
	Riscaldamento	4.63	4.59
COP	Raffrescamento	4.7	4.7
	Riscaldamento	4.9	5.0
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	60	60
	Riscaldamento	62	62
Potenza sonora (H)	Raffrescamento	60	60
	Riscaldamento	62	62
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h	m³/h
		1670/1670	1960/2020
Dimensioni A x L x P	mm	542x799x290	632x799x290
Peso	kg	33	37
Attacchi tubazioni	Liquido	6.35x2	6.35x2
	Gas	9.52 x 2	9.52 x 2
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	m
		30 / 20	30 / 20
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		
		15	15
Campo di funzionamento	Tra unità interne		
		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	°CDB
	Riscaldamento		
		-10 a 46	-10 a 46
		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		
		R32 (675)	R32 (675)
		0.9/0.608	1.02/0.689

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

### Specifiche

		Unità esterne <b>Multi 3x1</b>	
		Modello	Modello
		Codice	Codice
		AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3
		3NGF82001	3NGF82002
Alimentazione	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)
	Riscaldamento	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)
EER	Raffrescamento	4.78	3.90
	Riscaldamento	4.89	4.40
COP	Raffrescamento	4.6	4.8
	Riscaldamento	4.9	5.3
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	59	61
	Riscaldamento	61	67
Potenza sonora (H)	Raffrescamento	61	67
	Riscaldamento	61	67
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h	m³/h
		2220/2160	2270/2730
Dimensioni A x L x P	mm	716x820x315	716x820x315
Peso	kg	46	46
Attacchi tubazioni	Liquido	6.35x3	6.35x3
	Gas	9.52x3	9.52x2 - 12.70x1
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	m
		50/25	50/25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		
		15	15
Campo di funzionamento	Tra unità interne		
		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	°CDB
	Riscaldamento		
		-10 a 46	-10 a 46
		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		
		R32 (675)	R32 (675)
		1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

### Specifiche

		Unità esterne <b>Multi 4x1</b>		Unità esterne <b>Multi 5x1</b>	
		Modello	Modello	Modello	Modello
		Codice	Codice	Codice	Codice
		AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5	AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5
		3NGF82003	3NGF82004	3NGF82003	3NGF82004
Alimentazione	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Riscaldamento	9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)	9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Raffrescamento	3.90	3.80	3.90	3.80
	Riscaldamento	4.55	4.50	4.55	4.50
COP	Raffrescamento	50	52	50	52
	Riscaldamento	55	55	55	55
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	63	65	63	65
	Riscaldamento	66	68	66	68
Potenza sonora (H)	Raffrescamento	63	65	63	65
	Riscaldamento	66	68	66	68
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
		2400/2950	2550/3000	2400/2950	2550/3000
Dimensioni A x L x P	mm	884x820x315	884x820x315	884x820x315	884x820x315
Peso	kg	54	59	54	59
Attacchi tubazioni	Liquido	6.35x4	6.35x5	6.35x4	6.35x5
	Gas	9.52x2 - 12.70x2	9.52x3 - 12.70x2	9.52x2 - 12.70x2	9.52x3 - 12.70x2
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	m	m	m
		70/25	75/25	70/25	75/25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne				
		15	15	15	15
Campo di funzionamento	Tra unità interne				
		10	10	10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	°CDB	°CDB	°CDB
	Riscaldamento				
		-10 a 46	-10 to 46	-10 a 46	-10 to 46
		-15 a 24	-15 to 24	-15 a 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo/GWP				
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq				
		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
		2.2 (1.485)	2.5 (1.688)	2.2 (1.485)	2.5 (1.688)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.