

**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)

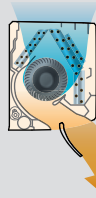
Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno sia dall'esterno della casa o dell'ufficio tramite smartphone, tablet e PC



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**

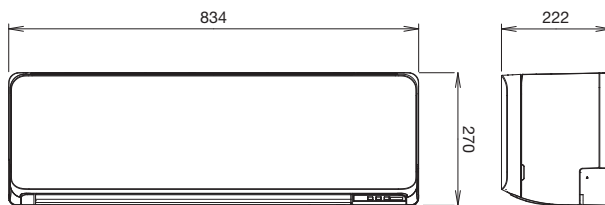
**Spegnimento automatico Sleep**  
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore

**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

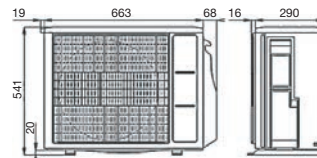
**DIMENSIONI**

**UNITÀ INTERNA**

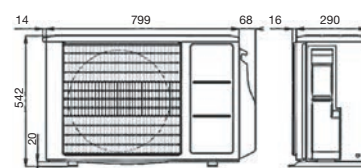


**UNITÀ ESTERNA**

**Modelli 7-9-12**



**Modello 14**

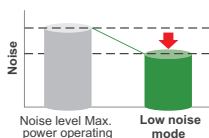


**Massima potenza operativa**

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-RSNYM
- 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			
Diminioni A x L x P	Unità interna		mm 270x834x222			
	Unità esterna		mm 541x663x290			
	Peso		kg 22			
Attacchi tubazioni			mm 6.35/9.52			
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm 11.8/15 a 16.8			
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)			m 20 (15)			
Massimo dislivello			m 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	0.70/0.473	0.85/0.574

(\*) Telecomando incluso

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

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



Modello 14



Modello 18

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



Modello 18/24

Unità esterne  
**Multi 4x1**  
AOYG30KBTA4



Modello 30

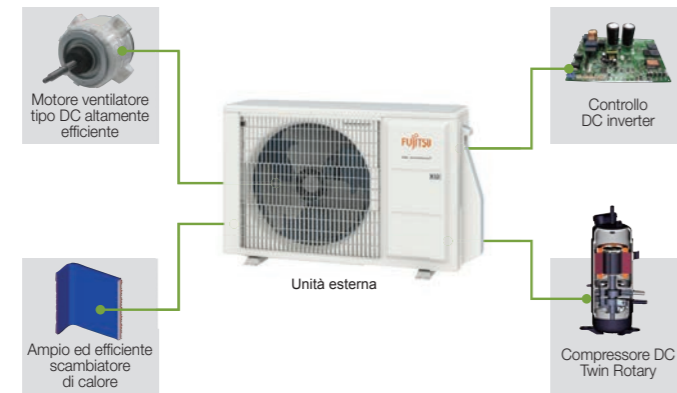
Unità esterne  
**Multi 5x1**  
AOYG36KBTA5



Modello 36

### Elevato risparmio energetico

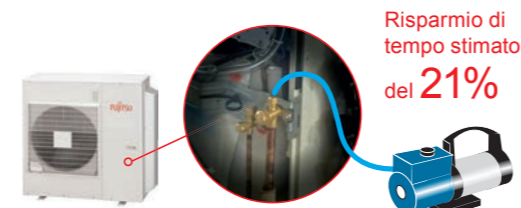
Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



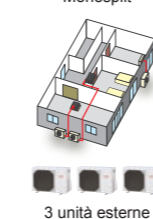
Unità esterne  
**Multi 2x1**

### 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.

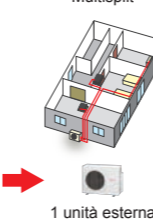


Esempio installazione  
Monosplit



3 unità esterne

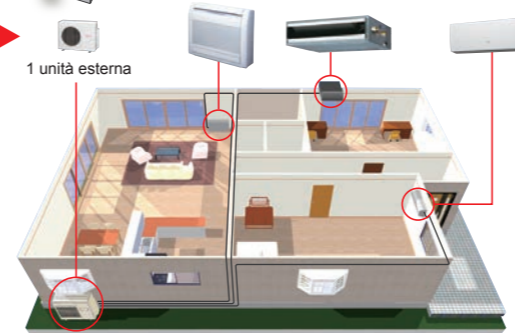
Esempio installazione  
Multisplit



1 unità esterna

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.



Unità esterne  
**Multi 3x1**

### 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.



Unità esterne  
**Multi 4x1**

Unità esterne  
**Multi 5x1**

#### Specifiche

	Modello	AOYG14KBTA2		AOYG18KBTA2	
		Codice	3NGF7088	3NGF7089	
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	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	W/W	4.12	4.03	
	Riscaldamento		4.63	4.59	
COP	Raffrescamento	dB(A)	47	47	
	Riscaldamento		49	50	
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	60	60	
	Riscaldamento		62	62	
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h	1670/1670	1960/2020	
Dimensioni A x L x P		mm	542x799x290	632x799x290	
Peso		kg	33	37	
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x2	6.35x2	
	Gas		9.52 x 2	9.52 x 2	
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20	
	Tra unità esterna e interne		15	15	
Massimo dislivello	Tra unità interne		10	10	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		0.9/0.608	1.02/0.689	

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

#### Specifiche

	Modello	AOYG18KBTA3		AOYG24KBTA3	
		Codice	3NGF82001	3NGF82002	
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	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	W/W	4.78	3.90	
	Riscaldamento		4.89	4.40	
COP	Raffrescamento	dB(A)	46	48	
	Riscaldamento		49	53	
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	59	61	
	Riscaldamento		61	67	
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h	2220/2160	2270/2730	
Dimensioni A x L x P		mm	716x820x315	716x820x315	
Peso		kg	46	46	
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x3	6.35x3	
	Gas		9.52x3	9.52x2 - 12.70x1	
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	50/25	50/25	
	Tra unità esterna e interne		15	15	
Massimo dislivello	Tra unità interne		10	10	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		1.8 (1.215)	1.8 (1.215)	

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

#### Specifiche

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

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