

**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)

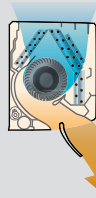
Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno sia dall'esterno della casa o dell'ufficio tramite smartphone, tablet e PC



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**

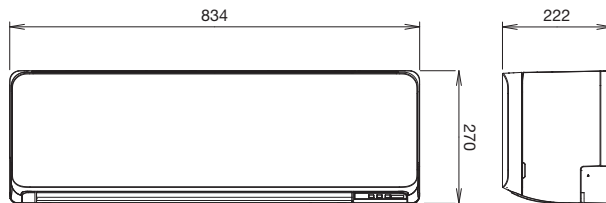
**Spegnimento automatico Sleep**  
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore

**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

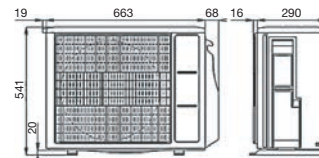
**DIMENSIONI**

**UNITÀ INTERNA**

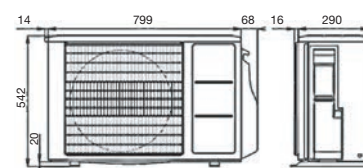


**UNITÀ ESTERNA**

**Modelli 7-9-12**



**Modello 14**

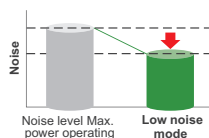


**Massima potenza operativa**

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	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	
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	U. int. (Raffrescamento)	l/h	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20	
	U. int. (Riscaldamento)		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
Pressione sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	dB(A)	Alta	54/56	55/57	55/58	57/59
	U. est. (Raffresc./Riscald.)		Alta	61/61	61/62	65/65	65/66
	U. est. (Raffresc./Riscald.)		Alta	650/1650	700/1650	700/1700	770/1680
Portata d'aria (max.)	U. interna / U. esterna	m³/h	650/1650	700/1650	700/1700	770/1680	
	Unità interna		270x834x222				
	Unità esterna		10				
Diminioni A x L x P	Unità interna	mm	270x834x222				
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290	
Peso	Unità interna	kg	22				
	Unità esterna	kg	22	22	24	31	
Attacchi tubazioni			6.35/9.52				
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	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	R32 (675)				
	Carica/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

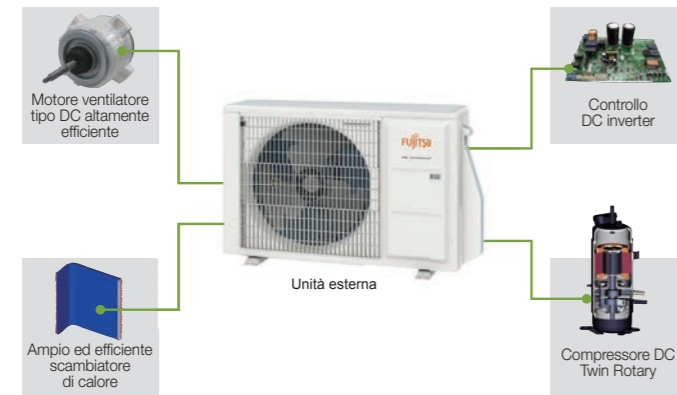
Unità esterne  
**Multi 5x1**  
AOYG36KBTA5



Modello 36

### Elevato risparmio energetico

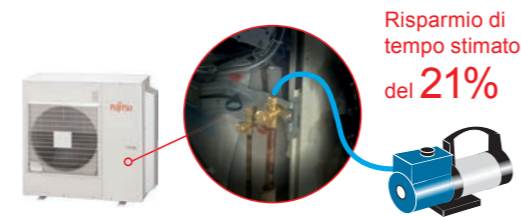
Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



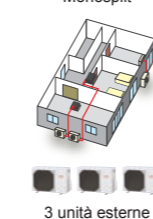
Unità esterne  
**Multi 2x1**

### Procedura di installazione semplificata

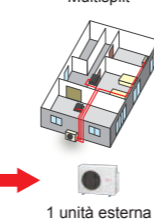
Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



Esempio installazione Monosplit

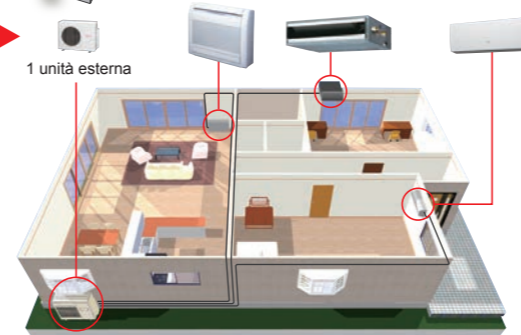


Esempio installazione Multisplit



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.



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.



#### 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	
COP	Riscaldamento		4.63	4.59	
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	47	47	
	Riscaldamento		49	50	
Potenza 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	m	10	10	
	Tra unità esterne e 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	
COP	Riscaldamento		4.89	4.40	
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	46	48	
	Riscaldamento		49	53	
Potenza 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	m	10	10	
	Tra unità esterne e 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	
COP	Riscaldamento		4.55	4.50	
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	50	52	
	Riscaldamento		55	55	
Potenza 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	m	10	10	
	Tra unità esterne e 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.