

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^{*1} SCOP 4.4^{*2}

*1: modelli 7/9

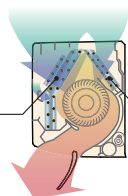
*2: modello 12

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



222mm

Controllo tramite Smartphone (Opzionale)

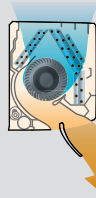
Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno sia dall'esterno della casa o dell'ufficio tramite smartphone, tablet e PC



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

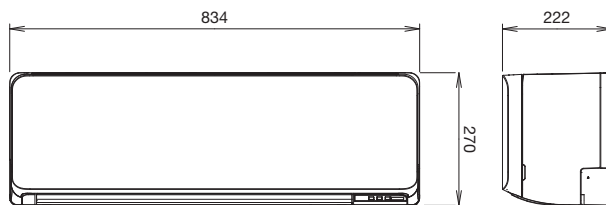
Spegnimento automatico Sleep
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore

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

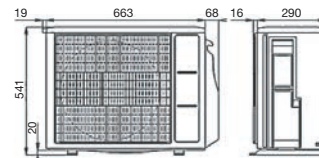
DIMENSIONI

UNITÀ INTERNA

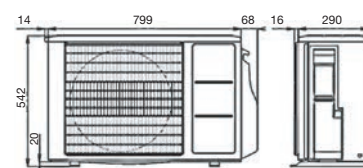


UNITÀ ESTERNA

Modelli 7-9-12



Modello 14



Massima potenza operativa

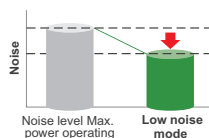
Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

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.

Modalità silenziosa per unità esterna

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



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	kW	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	W/W	4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Raffrescamento	W/W	7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.10	4.40	4.10
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	6.5/9.0	6.5/9.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	95	118	163	213
	Riscaldamento	kWh/a	785	819	795	1367
Capacità di deumidificazione		l/h	1	1.3	1.8	2.1
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
Diminioni A x L x P	Unità interna	mm	270x834x222			
		kg	10			
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso		kg	22	22	24	31
	Attacchi tubazioni	mm	6.35/9.52			
Diametro scarico condensa (int./est.)	mm	11.8/15 a 16.8				
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)	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 ₂ Eq	kg/TCO ₂ 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

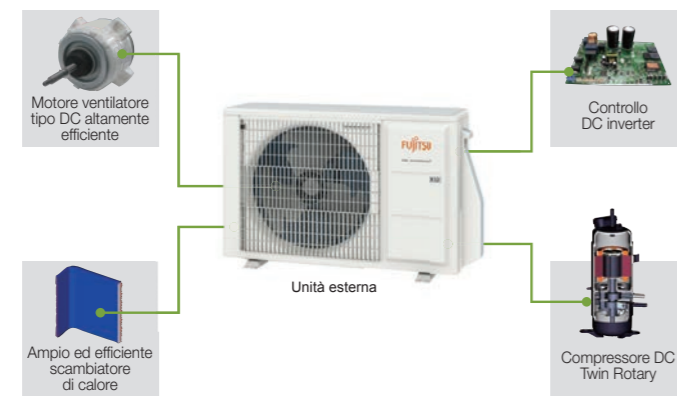
Unità esterne
Multi 5x1
AOYG36KBTA5



Modello 36

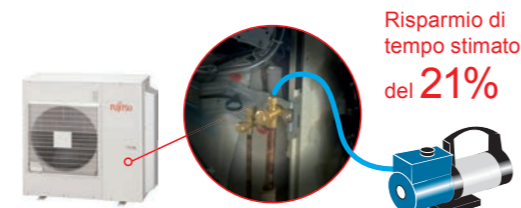
Elevato risparmio energetico

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

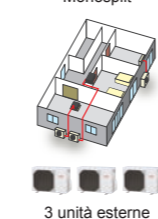


Procedura di installazione semplificata

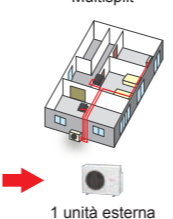
Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



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 Multi 2x1	
		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	mm
		542x799x290	632x799x290
Peso		kg	kg
		33	37
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	mm
	Gas	mm	mm
		6.35x2	6.35x2
		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	m	m
	Tra unità interne	m	m
		15	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	°CDB
	Riscaldamento	°CDB	°CDB
		-10 a 46	-10 a 46
		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ 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 Multi 3x1	
		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	mm
		716x820x315	716x820x315
Peso		kg	kg
		46	46
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	mm
	Gas	mm	mm
		6.35x3	6.35x3
		9.52x3	9.52x2 - 12.70x1
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	m
		50/25	50/25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne	m	m
	Tra unità interne	m	m
		15	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	°CDB
	Riscaldamento	°CDB	°CDB
		-10 a 46	-10 a 46
		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ 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 Multi 4x1		Unità esterne Multi 5x1	
		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	mm	mm	mm
		884x820x315	884x820x315	884x820x315	884x820x315
Peso		kg	kg	kg	kg
		54	59	54	59
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	mm	mm	mm
	Gas	mm	mm	mm	mm
		6.35x4	6.35x5	6.35x4	6.35x5
		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	m	m	m	m
	Tra unità interne	m	m	m	m
		15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	°CDB	°CDB	°CDB
	Riscaldamento	°CDB	°CDB	°CDB	°CDB
		-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP				
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ 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.