

Servizi su misura

Servizio Clienti

800.726.786.4

Servizio Installatori

199.133.988⁽¹⁾

Potrai richiedere assistenza tecnica a domicilio o potrai ottenere utili informazioni sull'utilizzo del tuo climatizzatore. Il servizio è attivo dal Lunedì alla Domenica, dalle 09:00 alle 19:00. È possibile contattare il servizio clienti al numero verde 800.726.786.4 e dal sito www.samsung.it, sezione supporto. Il servizio dedicato agli installatori è disponibile al numero 199.133.988¹.

1) Servizio a pagamento: 0,1188€/minuto (IVA esclusa) nella fascia intera, 0,0465€/minuto (IVA esclusa) nella fascia ridotta e festivi. I costi di telefonia mobile variano in funzione del gestore da cui viene effettuata la chiamata.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti raffigurati senza preavviso.



Facilità di installazione

* Rispetto ai modelli delle gamme precedenti.

Il design è stato progettato pensando alle esigenze degli installatori. Il tempo necessario per installare l'unità interna è ridotto del 45%*, grazie a un montaggio a incastro.



Il clima nelle tue mani

Con SmartThings controlli dal tuo smartphone il condizionatore ed anche tutti gli altri elettrodomestici della casa: sono più di 100 gli elettrodomestici compatibili.

Con SmartThings puoi:

- Ricevere le notifiche in tempo reale su ciò che succede in casa
- Utilizzare tutto il potenziale di Bixby, il tuo assistente virtuale
- Gestire il clima comodamente con la voce, tramite assistente vocale
- Creare modalità personalizzate, per un controllo ancora più facile
- Monitorare gli elettrodomestici, ovunque tu sia





Smart Functions



Grazie all'App **SmartThings** è possibile gestire l'unità dal proprio smartphone e la compatibilità con i principali **assistenti vocali** permette il **controllo via voce**. La funzione **Artificial Intelligence** analizza e apprende le abitudini dell'utente, replicando automaticamente le funzionalità più adatte ad ogni situazione d'utilizzo.



Silenziosità



Il clima perfetto nel massimo del silenzio: grazie all'impiego di **tecnologie evolute**, le soluzioni Samsung sono progettate per **ridurre al minimo qualsiasi tipo di vibrazione o di rumore** per permettere un sonno sereno e sempre più tranquillo. Le unità interne raggiungono infatti una rumorosità di soli **19 dB(A)**.



Facile Manutenzione



Easy Filter Plus filtra i contaminanti e gli allergeni presenti nell'aria, è situato all'esterno, sulla parte superiore dell'unità interna ed è facile da smontare e lavare.



- **Funzione Artificial Intelligence:** l'unità analizza l'utilizzo dell'utente e replica le modalità più appropriate in base alla situazione
- **Wi-Fi integrato:** controllo remoto possibile grazie all'app **SmartThings**, che permette il controllo di apparecchi Samsung e compatibili
- **Installazione facilitata** grazie ad assenza di viti
- Compatibilità **Multisplit**



Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806090228124	8806090235054 8806090235061	8806090235115 8806090235122	8806090245725 8806090245732	8806090245848 8806090245855
Nome Set				F-AR09CBU	F-AR12CBU	F-AR18CBU	F-AR24CBU
EAN Set				8806090378973	8806090378997	8806090379000	8806090379017
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazione 65% Conto termico	✓ / x ✓ / x		✓ ✓	x ✓	x x	x x
Raffreddamento	Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾	kW	2,0	0,9/2,5/3,35	0,9/3,5/4,0	1,6/5,0/6,7	1,4/6,5/7,6
	Capacità	Btu/hr	6800	8530	11942	17061	22179
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	30	700	1220	1390	1950
	SEER: Efficienza energetica stagionale			6,7	6,5	6,8	6,4
	Classe di efficienza energetica stagionale			A++	A++	A++	A++
	EER	W/W		3,57	2,87	3,60	3,33
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽³⁾	kW		2,5	3,5	5	6,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{ac})	kWh/a		131	188	257	355	
Riscaldamento stagione media	Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾	kW	2,2	0,9/3,2/4,5	0,9/3,5/5,0	1,3/6,0/8,0	1,2/7,4/9,4
	Capacità	Btu/hr	7500	10919	11942	20473	25250
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	30	840	940	1700	2350
	SCOP: Efficienza energetica stagionale			4,0	4,0	3,8	3,8
	Classe di efficienza energetica stagionale			A+	A+	A	A
	COP			3,81	3,72	3,53	3,15
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾	kW		2,1	2,2	3,8	4,1
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW		2,1	2,2	3,8	4,1	
Capacità dichiarata	kW		2,1	2,2	3,8	4,1	
Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a		735	770	1400	1511	
Unità Interna	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓	✓	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x299x215	820x299x215	820x299x215	1055x299x215	1055x299x215
	Peso	Kg	9,0	9,1	9,1	11,5	11,6
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	9,9	10,5	10,9	16,5	17,2
	Capacità di deumidificazione	L/hr	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) ⁽²⁾	dBA	19 / 36	19 / 37	19 / 38	25 / 41	26 / 45
Unità Esterna	Livello Potenza Sonora	dBA	54	54	56	58	62
	Dimensioni (LxAxP)	mm		660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310
	Peso	Kg		22,6	22,6	39,7	43,2
	Livello Pressione Sonora	dBA		46	47	51	54
	Livello Potenza Sonora	dBA		63	64	65	68
	Alimentazione	Ø, v, hz		Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50
Dati installativi	Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C		-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Refrigerante	Tubazione Liquido/Gas	Ø mm (inch)		6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") 15,88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max/Min	m		15 / 3	15 / 3	30 / 3	30 / 3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m		8	8	15	15
	Pre-carica di Fabbrica	Kg		0,70	0,70	1,30	1,15
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e		0,47	0,47	0,88	0,78
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		15	15	15	15
Refrigerante	Tipo Refrigerante ⁽⁷⁾			R32	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁸⁾			675	675	675	675

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Consumo di energia 131 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
4) Consumo di energia 188 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
4) Consumo di energia 257 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
4) Consumo di energia 355 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 735 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 770 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 1400 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 1511 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

*Interne compatibili con esterne multisplit serie AJ***TXJ*KG/EU

1) Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il sito <https://www.samsung.com/it/business/Climate/environment/>
2) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido).
Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).
3) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).
5) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-17°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
7) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.
8) I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32. GWP = 675