

Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

SAMSUNG



AR35



6 volte Grazie

per la vostra professionalità.

Il Servizio Assistenza Climatizzatori Samsung si è aggiudicato per il **sesto anno consecutivo** il **Sigillo di Qualità** confermandosi il **Miglior servizio d'assistenza in Italia!**

* Indagine Campioni del Servizio condotta dall'Istituto Tedesco Qualità e Finanza, leader europeo delle indagini di qualità.



Servizi e Assistenza

I Centri Assistenza Samsung Climate Solutions

Siamo sempre al tuo fianco 7 giorni su 7

La rete dei centri assistenza Samsung per la climatizzazione è vicina a te su tutto il territorio nazionale.

Supporto tecnico per l'installazione⁽¹⁾



199.133.988

09:00 - 19:00
da Lunedì a Domenica

Supporto tecnico per il cliente finale⁽²⁾



800.72.67.864

09:00 - 19:00
da Lunedì a Domenica

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. 2) È possibile contattare il servizio clienti anche dal sito www.samsung.it, sezione supporto.

AR35

Compatibilità solo in Monosplit



Telecomando
incluso



Unità esterna



FILTRO
ANTIPOLVERE
E ALLERGENI



SILENZIOSITÀ
U.I. 22 dBA



COMPRESSORE
ROTARY



Fast Cooling

Grazie alla modalità **Fast Cooling**, l'ambiente viene **raffreddato molto rapidamente** per raggiungere la temperatura desiderata.



Filtro HD

Il **filtro di nuova generazione** è dotato di uno speciale rivestimento anti-batteri, anti-allergeni e anti-virus che contribuisce a rendere l'aria **più salubre**.



Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU	
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806090250392 8806090250408	8806090250439 8806090250446	8806094412673 8806094412680	8806094412697 8806094412703	
Nome Set EAN Set			F-AR09ART 8806090379062	F-AR12ART 8806090379079	F-AR18ARB 8806094831962	F-AR24ARB 8806094831979	
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Ecobonus / Conto termico	✓ / x	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	x / x	
Prestazioni Ecodesign EN14825 ⁽²⁾	Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	0.91 ~ 3.4	1.11 ~ 4.16	1.81 ~ 6.15	2.08 ~ 7.95
		Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽³⁾	kW	2.8	3.6	5.3	7.0
		SEER: Efficienza energetica stagionale		6.30	6.10	7.10	6.10
		Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
		Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{ac})	kWh/a	156	211	256	412
	Riscaldamento Stagione media	Capacità (Min/Max)	kW	0.82 ~ 3.37	1.08 ~ 4.22	1.28 ~ 6.74	1.61 ~ 8.79
		Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾	kW	2.6	2.7	5.3	4.8
		SCOP: Efficienza energetica stagionale		4.00	3.90	4.00	3.90
		Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A	A+	A
		Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a	910	969	1435	1723
Prestazioni EN14511 ⁽¹⁾	Raffreddamento	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2.64	3.3	4.9	7.0
		Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	W	770	1000	1441	2510
		EER	W/W	3.43	3.30	3.40	2.79
	Riscaldamento	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2.93	3.6	5.3	7.3
		Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	W	750	947	1429	2442
		COP		3.91	3.80	3.71	2.99
Unità Interna	Compatibilità con FJM	✓ / x	x	x	x	x	
	Dimensioni (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Peso	Kg	8.1	8.1	10.9	13.0	
	Aria trattata (Max)	m³/min	7.8	9.0	14.0	16.3	
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1.0	1.2	2.3	3.1	
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽⁷⁾	dBA	20 / 36	22 / 37	30 / 42	36 / 43	
	Livello Potenza Sonora	dBA	55	55	55	59	
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Manuale/Auto	Manuale/Auto	Manuale/Auto	Manuale/Auto	
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
	Materiale		Metal	Metal	Metal	Metal	
	Peso	Kg	23.2	23.2	32.7	42.9	
	Livello Pressione Sonora	dBA	49	50	51	56	
	Livello Potenza Sonora	dBA	62	65	63	67.5	
	Alimentazione	Ø. v. hz	1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50	
	Intervallo di Funzionamento (Raffr./Risc.)	°C	-10~46°C / -15~24°C	-10~46°C / -15~24°C	-10~46°C / -15~24°C	-10~46°C / -15~24°C	
Dati installativi	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")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	
	Lunghezza tubazioni Max/Min	m	25 / 3	25 / 3	30 / 3	50 / 3	
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	20	25	
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.55	0.55	1.00	1.60	
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0.37	0.37	0.68	1.08	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	5	5	5	5	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	24	
Refrigerante ⁽⁸⁾	Tipo Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	

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

4) Consumo di energia 111 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 670 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 168 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 730 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 257 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 1298 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 1435 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.

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

1) I dati di EER e COP, le relative classificazioni energetiche e i consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14511. Per ulteriori informazioni sugli incentivi visitare il sito: www.samsung.com/it/business/climate/environment.

2) I dati di SEER e SCOP, le relative classificazioni energetiche e i consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14825.

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)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

7) 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).

8) 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.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch

Via Mike Bongiorno, 9 - 20124 Milano (MI) - Tel. 02.921891 - Fax 02.92141801



Scopri la nostra
documentazione anche
in formato digitale

samsung.com/climate

SAMSUNG