SAMSUNG **Climate Solutions**



AR35





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









Servizi su misura

Servizio Clienti

800.726.786.4

Servizio 199.133.988⁽¹⁾

I Servizi/Numeri Verdi sono attivi dal Lunedì alla Domenica, dalle 09:00 alle 19:00

Potrai richiedere assistenza tecnica a domicilio o potrai ottenere utili informazioni sull'utilizzo del tuo climatizzatore. È possibile contattare il servizio clienti e il servizio installatori ai numeri verdi o dal sito www.samsung.it, sezione Supporto









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⁾		Detrazione 65% Conto termico	√/x √/x	√ √	√ √	√ √	X X
Prestazioni Ecodesign EN14825 ⁽¹⁾	codesign	Capacità (Min/Max) Carico termico teorico (Pdesignc) (4) SEER: Efficienza energetica stagionale Classe di efficienza energetica stagionale Consumo energetico annuo indicativo (5) (Qce) Capacità (Min/Max) Carico termico teorico (Pdesignh) (6) SCOP: Efficienza energetica stagionale	kW kW kWh/a kW	0.91 ~ 3.4 2.8 6.30 A++ 156 0.82 ~ 3.37 2.6 4.00	1.11 ~ 4.16 3.6 6.10 A++ 211 1.08 ~ 4.22 2.7 3.90	1.81 ~ 6.15 5.3 7.10 A++ 256 1.28 ~ 6.74 5.3 4.00	2.08 ~ 7.95 7.0 6.10 A++ 412 1.61 ~ 8.79 4.8 3.90
		Classe di efficienza energetica stagionale Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁷⁾ (Q ^{he})	kWh/a	A+ 910	A 969	A+ 1435	A 1723
Prestazioni EN14511 ⁽²⁾	Raffreddamento	Capacità (Std) (3) Potenza assorbita nominale (3) EER Capacità (Std) (3)	kW W W/W kW	2.64 770 3.43 2.93	3.3 1000 3.30 3.6	4.9 1441 3.40 5.3	7.0 2510 2.79 7.3
	Riscaldamento	Potenza assorbita nominale (3)	W	750 3.91	947 3.80	1429 3.71	2442 2.99
Unità Interna		Compatibilità con FJM* Dimensioni (LxAxP) Peso Aria trattata (Max) Capacità di deumidificazione Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽³⁾ Livello Potenza Sonora Movimento alette: orizzontale/verticale	√/x mm Kg m³/min l/hr dBA dBA	x 805x285x194 8.1 7.8 1.0 20 / 36 55 Auto/Manuale	x 805x285x194 8.1 9.0 1.2 22 / 37 55 Auto/Manuale	x 957x302x213 10.9 14.0 2.3 30 / 42 55 Auto/Manuale	x 1040x327x220 13.0 16.3 3.1 36 / 43 59 Auto/Manuale
Unità Esterna		Dimensioni (LxAxP) Materiale Peso Livello Pressione Sonora Livello Potenza Sonora Alimentazione Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	MM Kg dBA dBA Ø. v. hz	720x495x270 Metal 23.2 49 62 Monofase 220-240.50 -10~46℃	720x495x270 Metal 23.2 50 65 Monofase 220-240.50 -10~46°C	805x554x330 Metal 32.7 51 63 Monofase 220-240.50 -10~46°C	890x673x342 Metal 42.9 56 67.5 Monofase 220-240.50 -10~46°C
Dati installativi Refrigerante		Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) Tubazione Liquido/Gas	°C Ø mm (inch)	-15~24°C 6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	-15~24°C 6.35 (1/4″) 9.52 (3/8″)	-15~24°C 6.35 (1/4″) 12.7 (1/2″)	-15~24°C 9.52 (3/8″) 15.88 (5/8″)
		Lunghezza tubazioni Max Lunghezza tubazioni Min Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) Precarica di Fabbrica Valore tCO _. e	m m m Kg tCO3e	25 3 10 0.55 0.37	25 3 10 0.55 0.37	30 3 20 1.00 0.68	50 3 25 1.60 1.08
		Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	5	5	5	5
		Carica aggiuntiva refrigerante Tipo Refrigerante (8) GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato (9)	g/m	12 R32 675	12 R32 675	12 R32 675	12 R32 675

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

- 5) Consumo di energia 156 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 7) Consumo di energia 910 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 5) Consumo di energia 211 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 7) Consumo di energia 969 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 5) Consumo di energia 256 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 5) Consumo di energia 412 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Consumo di energia 1435 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 7) Consumo di energia 1723 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

¹⁾ I dati di SEER e SCOP, le relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14825.

²⁾ I dati di EER e COP, le relative classificazioni energetiche e i consumi. Energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14511.

3) 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).

⁴⁾ 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 mido).

⁶⁾ Pdesign - Cariro termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bublo secco)/1°C (bublo unido).

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 to di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

⁹⁾ I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32. GWP = 675