



AR35



Il Servizio Assistenza Climatizzatori Samsung si è aggiudicato per il **quarto 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
su misura**

Servizio Clienti **800.726.786.4**

Servizio Installatori **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**

1) Servizio a pagamento: 0,1189€/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.



- Display Incluso
- Compatibilità solo in Monosplit



Fast Cooling



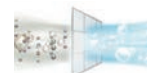
Grazie alla modalità **Fast Cooling**, l'ambiente viene **raffreddato molto rapidamente** per raggiungere la temperatura desiderata.



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 | | | F-AR09ART | F-AR12ART | F-AR18ARB | F-AR24ARB | |
| EAN Set | | | 8806090379062 | 8806090379079 | 8806094831962 | 8806094831979 | |
| Incentivi fiscali ⁽¹⁾ | Detrazione 65% Conto termico | ✓ / x ✓ / x | ✓ ✓ | ✓ ✓ | ✓ ✓ | x x | |
| Prestazioni Ecodesign EN14825 ⁽¹⁾ | 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) ⁽⁴⁾ | kW | 2.8 | 3.6 | 5.3 | 7.0 |
| | | SEER: Efficienza energetica stagionale | | 6.30 | 6.10 | 7.10 | 6.10 |
| | Riscaldamento Stagione media | Classe di efficienza energetica stagionale | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q _{se}) | kWh/a | 156 | 211 | 256 | 412 |
| | | Capacità (Min/Max) | kW | 0.82 ~ 3.37 | 1.08 ~ 4.22 | 1.28 ~ 6.74 | 1.61 ~ 8.79 |
| Prestazioni EN14511 ⁽²⁾ | Raffreddamento | Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁶⁾ | 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 |
| | Riscaldamento | Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁷⁾ (Q _{he}) | kWh/a | 910 | 969 | 1435 | 1723 |
| Unità Interna | Capacità (Std) ⁽⁵⁾ | kW | 2.64 | 3.3 | 4.9 | 7.0 | |
| | Potenza assorbita nominale ⁽⁵⁾ | W | 770 | 1000 | 1441 | 2510 | |
| | EER | W/W | 3.43 | 3.30 | 3.40 | 2.79 | |
| | Capacità (Std) ⁽⁵⁾ | kW | 2.93 | 3.6 | 5.3 | 7.3 | |
| | Potenza assorbita nominale ⁽⁵⁾ | W | 750 | 947 | 1429 | 2442 | |
| | COP | | 3.91 | 3.80 | 3.71 | 2.99 | |
| | 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) | m ³ /min | 7.8 | 9.0 | 14.0 | 16.3 | |
| Unità Esterna | Capacità di deumidificazione | l/hr | 1.0 | 1.2 | 2.3 | 3.1 | |
| | Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽³⁾ | dBA | 20 / 36 | 22 / 37 | 30 / 42 | 36 / 43 | |
| | Livello Potenza Sonora | dBA | 55 | 55 | 55 | 59 | |
| | Movimento alette: orizzontale/verticale | | Auto/Manuale | Auto/Manuale | Auto/Manuale | Auto/Manuale | |
| | 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 | 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°C | -10~46°C | -10~46°C | -10~46°C | |
| | Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) | °C | -15~24°C | -15~24°C | -15~24°C | -15~24°C | |
| | 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 | m | 25 | 25 | 30 | 50 | |
| | Lunghezza tubazioni Min | m | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) | m | 10 | 10 | 20 | 25 | |
| | Pre-carica 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 | 12 | | |
| Refrigerante | Tipo Refrigerante ⁽⁸⁾ | | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁹⁾ | | 675 | 675 | 675 | 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.

7) Consumo di energia 1435 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia 412 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 umido).

6) 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).

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.

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