

Climatizzatori
Serie AR6500M



**L'ECCELLENZA TECNOLOGICA
NELLA CLIMATIZZAZIONE**

SAMSUNG

Serie AR6500M Compatibile in modalità Multisplit



TRIANGLE DESIGN



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER



INVERTER 8 POLI



2 STEP COOLING



SILENZIOSITÀ



Samsung Smart Home



| Modello | Unità Interna Unità Esterna | | AR09KSWBWKNET ⁽⁸⁾ AR09KSWBWKXET | AR12KSWNAWKNET ⁽⁸⁾ AR12KSWNAWKXET | AR18MSWSAWKNEU AR18MSWSAWKXEU | AR24MSWSAWKNEU AR24MSWSAWKXEU |
|---|---|---------------------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| EAN | Unità Interna Unità Esterna | | 8806088162164 8806088162188 | 8806088162225 8806088162249 | 8806088671291 8806088671307 | 8806088671352 8806088671369 |
| Nome Set | | | F-AR09KSA | F-AR12KSA | F-AR18MSA | F-AR24MSA |
| EAN Set | | | 8806088279176 | 8806088279183 | 8806088769141 | 8806088769189 |
| Raffreddamento | Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾ | W | 670 | 1060 | 1450 | 2260 |
| | SEER: Efficienza energetica stagionale | | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | Classe di efficienza energetica stagionale | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,8 |
| | Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q ^F) | kWh/a | 143 | 201 | 287 | 390 |
| Riscaldamento stagione media | Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾ | W | 860 | 1020 | 1750 | 2560 |
| | SCOP: Efficienza energetica stagionale | | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 3,8 |
| | Classe di efficienza energetica stagionale | | A+ | A+ | A | A |
| | Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾ | kW | 2,4 | 2,4 | 3,8 | 4,2 |
| | Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj) | kW | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Capacità dichiarata | kW | 2,4 | 2,4 | 3,8 | 4,2 |
| | Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{HE}) | kWh/a | 840 | 840 | 1400 | 1547 |
| Unità Interna | Dimensioni (LxAxP) | mm | 826x261x261 | 826x261x261 | 1065x301x294 | 1065x301x294 |
| | Peso | Kg | 9,5 | 9,5 | 13,4 | 13,4 |
| | Aria trattata (max) | m ³ /min | 11 | 12 | 15,6 | 18,4 |
| | Capacità di deumidificazione | L/hr | 0,9 | 1,2 | 2 | 2,5 |
| | Livello Pressione sonora | dB(A) | 19 / 37 | 19 / 38 | 25 / 41 | 26 / 45 |
| | Livello Potenza Sonora | dB(A) | 54 | 56 | 58 | 62 |
| Unità Esterna | Dimensioni (LxAxP) | mm | 720x548x265 | 720x548x265 | 880x638x310 | 880x793x310 |
| | Peso | Kg | 28,5 | 28,5 | 41,5 | 51 |
| | Livello Pressione sonora | dB(A) | 45 | 46 | 51 | 54 |
| | Livello Potenza Sonora | dB(A) | 59 | 62 | 65 | 68 |
| | Alimentazione | Ø, V, Hz | Monofase, 220-240, 50 | Monofase, 220-240, 50 | Monofase, 220-240, 50 | Monofase, 220-240, 50 |
| | 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 | |
| Dati Installativi | Tubazione liquido/gas | Ømm (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 |
| | Preparazione di fabbrica | Kg | 9,5 | 9,5 | 1,3 | 1,5 |
| | Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | 15 | 15 | 30 | 30 | |
| Refrigerante | Tipo Refrigerante ⁽⁶⁾ | | R-410A | R-410A | R410A | R410A |
| | GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁷⁾ | | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 |
| Valore Co ₂ | tCo ₂ | | 1,98 | 1,98 | 2,72 | 3,14 |

3) Consumo di energia 143 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

3) Consumo di energia 201 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

3) Consumo di energia 287 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

3) Consumo di energia 390 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5)

5)

5)

5)

5)

5)

5) Consumo di energia 840 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia 840 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia 1400 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia 1547 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

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

1) 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).

2) 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).

4) 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).

6) 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.

7) I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R410A. GWP = 2088

8) Per maggiori informazioni e per visionare i modelli che beneficiano della detrazione fiscale del 65% o del conto termico far riferimento alla documentazione tecnica Samsung.