

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI

GARANZIA*

SENSORE DI MOVIMENTO MDS



WindFree™ ELITE

- Modalità WindFree™ per evitare getti d'aria diretti grazie a 21.000 microfori
- Funzione Intelligenza Artificiale: l'unità analizza l'utilizzo dell'utente e replica automaticamente 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
- Compatibilità Multisplit



COMFORT WINDFREE™



INTELLIGENZA ARTIFICIALE



CONTROLLO VOCALE



FILTRO TRI-CARE



EASY FILTER PLUS



FUNZIONE AUTO CLEAN



SILENZIOSITÀ U.I. 16 dBA



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER BOOST



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA



PROTOCOLLO NASA

| Modello | Unità Interna Unità Esterna | Unità di misura | AR07TXCAAWKNEU | AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU | AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU |
|---|---|---------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| EAN | Unità Interna Unità Esterna | | 8806090228094 | 8806090235016 8806090235023 | 8806090197598 8806090197604 |
| Nome Set | | | | F-AR09ELT | F-AR12ELT |
| EAN Set | | | | 8806090378874 | 8806090378881 |
| Incentivi fiscali ⁽¹⁾ | Detrazione 65% Conto termico | ✓ / x ✓ / x | | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| Raffreddamento | Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾ | kW | 2,0 | 0,9/2,5/3,6 | 0,9/3,5/4,8 |
| | Capacità | Btu/hr | 6800 | 8530 | 11942 |
| | Assorbimento Std ⁽²⁾ | W | 40 | 540 | 885 |
| | SEER: Efficienza energetica stagionale | | | 8,8 | 8,5 |
| | Classe di efficienza energetica stagionale | | | A+++ | A+++ |
| | EER | W/W | | 4,63 | 3,95 |
| | Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽³⁾ | kW | | 2,5 | 3,5 |
| | Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^c) | kWh/a | | 99 | 144 |
| Riscaldamento stagione media | Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾ | kW | 2,2 | 0,8/3,2/7,1 | 0,8/4,0/7,3 |
| | Capacità | Btu/hr | 7500 | 10919 | 13649 |
| | Assorbimento Std ⁽²⁾ | W | 40 | 675 | 940 |
| | SCOP: Efficienza energetica stagionale | | | 5,1 | 5,1 |
| | Classe di efficienza energetica stagionale | | | A+++ | A+++ |
| | COP | | | 4,74 | 4,26 |
| | Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾ | kW | | 2,3 | 2,4 |
| | Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(TJ) | kW | | 2,3 | 2,4 |
| | Capacità dichiarata | kW | | 2,3 | 2,4 |
| | Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^h) | kWh/a | | 631 | 659 |
| Unità Interna | Compatibilità con FJM** | ✓ / x | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Dimensioni (LxAxP) | mm | 889x299x215 | 889x299x215 | 889x299x215 |
| | Peso | Kg | 10,6 | 10,6 | 10,6 |
| | Aria trattata (Max) | m ³ /min | 10,7 | 11,1 | 12,1 |
| | Capacità di deumidificazione | l/hr | 0,5 | 1,0 | 1,5 |
| | Livello Pressione Sonora (Min-Max) ⁽²⁾ | dBA | 16 / 39 | 16 / 39 | 16 / 40 |
| | Livello Potenza Sonora | dBA | 56 | 56 | 58 |
| | Movimento alette: orizzontale/verticale | | Automatico / Automatico | Automatico / Automatico | Automatico / Automatico |
| | | Dimensioni (LxAxP) | mm | | 790x548x285 |
| Unità Esterna | Materiale | | | Metal | Metal |
| | Peso | Kg | | 32,5 | 32,5 |
| | Livello Pressione Sonora | dBA | | 45 | 46 |
| | Livello Potenza Sonora | dBA | | 59 | 62 |
| | Alimentazione | Ø, v, hz | | Monofase, 220-240, 50 | Monofase, 220-240, 50 |
| | Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) | °C | | -10-46 | -10-46 |
| Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) | °C | | -15-24 | -15-24 | |
| Dati installativi | Tubazione Liquido/Gas | Ø mm (inch) | | 6,35 (1/4") 9,52 (3/8") | 6,35 (1/4") 9,52 (3/8") |
| | Lunghezza tubazioni Max/Min | m | | 15 / 3 | 15 / 3 |
| | Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) | m | | 8 | 8 |
| | Precarica di Fabbrica | Kg | | 0,965 | 0,965 |
| | Valore tCO ₂ e | tCO ₂ e | | 0,65 | 0,65 |
| | Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | | 5 | 5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | | 15 | 15 | |
| Refrigerante | Tipo Refrigerante ⁽⁷⁾ | | | R32 | R32 |
| | GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁸⁾ | | | 675 | 675 |

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

4) Consumo di energia 99 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 631 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 144 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 659 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

* Per tutte le informazioni di attivazione della EXTRA GARANZIA PREMIUM SERVICE andare su www.samsung.it/premiumserviceac

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)/-1°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