

# Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

# SAMSUNG



## Cebu S2

### Vivi l'esperienza di una casa connessa

SmartThings. grazie alla sua **natura di ecosistema aperto**. consente di gestire non solo gli elettrodomestici **Wi-Fi di Samsung** (inclusi climatizzatori e pompe di calore) **ma anche dispositivi di terze parti**. ampliando le possibilità di controllare tutta la casa tramite **un'unica App**.

Scarica l'APP  
SmartThings



OLTRE  
**350**  
BRAND  
COMPATIBILI

**230**  
MILIONI  
DI UTENTI

PIÙ DI  
**5.000**  
DISPOSITIVI  
INTEGRABILI



Compatibile con gli standard più diffusi



matter



zigbee



Z-WAVE



Wi-Fi

## PRATICITÀ



### Telecomando SolarCell Novità 2025

Samsung ha introdotto il telecomando SolarCell per i suoi climatizzatori residenziali: **una soluzione ecologica** che offre una **ricarica innovativa** sfruttando la luce solare, artificiale e tramite USB-C in caso di necessità.

Il **design moderno e slim** lo rende pratico e maneggevole. Dotato di soli 10 pulsanti e di un **intuitivo display OLED**, il telecomando SolarCell è facile da usare e permette di **risparmiare fino a 10 batterie usa e getta** durante il ciclo di vita del prodotto.



SmartThings

## Do the SmartThings!

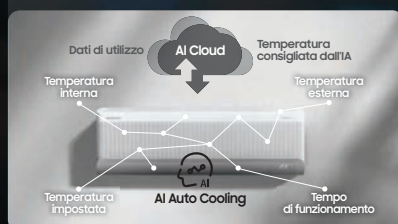
Con SmartThings, gestisci facilmente tutti i tuoi dispositivi Wi-Fi compatibili, inclusi climatizzatori e pompe di calore, tramite un'unica app gratuita. Questo ecosistema ottimizza il comfort della tua casa, integrando automazione, sicurezza e risparmio energetico.

Scopri alcune funzionalità integrate a SmartThings:



### AI Auto Cooling

AI Auto Cooling è una **funzione intelligente** in grado di analizzare le condizioni della stanza e lo storico d'uso per impostare la **modalità di raffrescamento ideale**, in completa autonomia.



### AI Energy Novità 2025

AI Energy è una funzione che utilizza l'intelligenza artificiale per **ottimizzare il consumo energetico**, attivabile per non superare i costi energetici massimi desiderati, efficientando così al meglio utilizzo e consumi.



### Welcome Cooling/Away Mode

Welcome Cooling è una funzione che permette all'utente di **accendere il climatizzatore quando si trova in prossimità dell'abitazione** e, in caso di dimenticanza, di **spegnere anche da remoto (Away Mode)**.



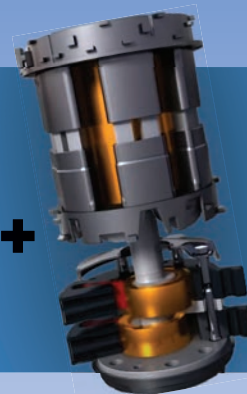
## CONNETTIVITÀ

## EFFICIENZA



### AI Twin Rotary Novità 2025

Il nuovo compressore **AI Twin Rotary** è dotato di due rotori in grado di ruotare in due direzioni opposte per diminuire la rumorosità e le vibrazioni ed aumentare l'efficienza.

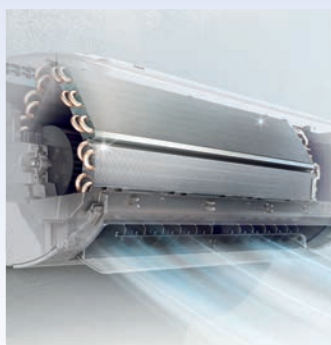


## FILTRAZIONE



### Funzione Auto Clean

La funzione Auto Clean, attivabile da telecomando, è **utile per far sì che non si crei umidità all'interno dell'unità** e quindi prevenire la formazione di batteri e cattivi odori.



### Easy Filter Plus

Easy Filter Plus **filtra i contaminanti e gli allergeni presenti nell'aria**. È situato all'esterno, sulla parte superiore dell'unità interna ed è **facile da smontare e lavare**.



# Cebu S2

Compatibilità Multisplit



Telecomando SolarCell

incluso



Unità esterna



AI AUTO  
COOLING



AI ENERGY  
NOVITÀ



CONTROLLO  
VOCALE



EASY  
FILTER PLUS



FUNZIONE  
AUTO CLEAN



SILENZIOSITÀ  
U.I. 19 dBA



COMPRESSORE  
AI TWIN ROTARY  
NOVITÀ



TELECOMANDO  
SOLARCELL  
NOVITÀ



INSTALLAZIONE  
E MANUTENZIONE  
FACILITATA

| Modello                                            | Unità Interna<br>Unità Esterna                                        | Unità di<br>misura | AR50F07C1AHNEU<br>AR50F07C1AHXEU | AR50F09C1AHNEU<br>AR50F09C1AHXEU | AR50F12C1AHNEU<br>AR50F12C1AHXEU | AR50F15C1AHNEU<br>AR50F15C1AHXEU | AR50F18C1AHNEU<br>AR50F18C1AHXEU | AR50F24C1AHNEU<br>AR50F24C1AHXEU |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| EAN                                                | Unità Interna<br>Unità Esterna                                        |                    | 8806095910819<br>8806095910826   | 8806095910840<br>8806095910857   | 8806095898605<br>8806095898612   | 8806095910963<br>8806095910970   | 8806095910987<br>8806095910994   | 8806095911021<br>8806095911038   |
| Nome Set<br>EAN Set                                |                                                                       |                    | F-AR07CB2<br>8806095983769       | F-AR09CB2<br>8806095983776       | F-AR12CB2<br>8806095983783       | F-AR15CB2<br>8806095983790       | F-AR18CB2<br>8806095983806       | F-AR24CB2<br>8806095983813       |
| Incentivi fiscali <sup>(1)</sup>                   | Ecobonus                                                              | ✓ / x              | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                |
|                                                    | Conto termico                                                         | ✓ / x              | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                |
| Prestazioni<br>Ecodesign<br>EN14825 <sup>(2)</sup> | Capacità (Min/Max)                                                    | kW                 | 1.05 ~ 3                         | 1.05 ~ 3.5                       | 1.05 ~ 4                         | 0.95 ~ 4.8                       | 1.6 ~ 6.7                        | 1.4 ~ 7.6                        |
|                                                    | Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(3)</sup>                      | kW                 | 2.0                              | 2.5                              | 3.5                              | 4.3                              | 5.0                              | 6.5                              |
|                                                    | SEER: Efficienza energetica stagionale                                |                    | 7.6                              | 7.4                              | 7.0                              | 7.6                              | 7.0                              | 6.8                              |
|                                                    | Classe di efficienza energetica stagionale                            |                    | A++                              | A++                              | A++                              | A++                              | A++                              | A++                              |
|                                                    | Consumo energetico annuo indicativo <sup>(4)</sup> (Q <sub>ac</sub> ) | kWh/a              | 92                               | 118                              | 175                              | 198                              | 250                              | 335                              |
|                                                    | Capacità (Min/Max)                                                    | kW                 | 0.85 ~ 4.5                       | 0.85 ~ 4.5                       | 0.85 ~ 5                         | 0.75 ~ 7                         | 1.3 ~ 8                          | 1.2 ~ 9.7                        |
|                                                    | Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(5)</sup>                      | kW                 | 2.1                              | 2.1                              | 2.2                              | 2.7                              | 3.8                              | 4.1                              |
|                                                    | SCOP: Efficienza energetica stagionale                                |                    | 4.2                              | 4.2                              | 4.2                              | 4.5                              | 4.1                              | 4.3                              |
|                                                    | Classe di efficienza energetica stagionale                            |                    | A+                               | A+                               | A+                               | A+                               | A+                               | A+                               |
|                                                    | Consumo energetico annuo indicativo <sup>(6)</sup> (Q <sub>he</sub> ) | kWh/a              | 700                              | 700                              | 733                              | 840                              | 1298                             | 1335                             |
| Prestazioni<br>EN14511 <sup>(1)</sup>              | Capacità (Std) <sup>(7)</sup>                                         | kW                 | 2.0                              | 2.5                              | 3.5                              | 4.3                              | 5.0                              | 6.5                              |
|                                                    | Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>                             | kW                 | 0.46                             | 0.6                              | 1.06                             | 1.27                             | 1.39                             | 1.95                             |
|                                                    | EER                                                                   | W/W                | 4.35                             | 4.17                             | 3.30                             | 3.39                             | 3.60                             | 3.33                             |
|                                                    | Capacità (Std) <sup>(7)</sup>                                         | kW                 | 2.2                              | 3.2                              | 3.5                              | 4.3                              | 6.0                              | 7.4                              |
|                                                    | Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>                             | kW                 | 0.47                             | 0.85                             | 0.93                             | 1.04                             | 1.61                             | 1.85                             |
|                                                    | COP                                                                   |                    | 4.68                             | 3.76                             | 3.76                             | 3.75                             | 3.73                             | 3.73                             |
| Unità Interna                                      | Compatibilità con FJM*                                                | ✓ / x              | ✓                                | ✓                                | ✓                                | x                                | ✓                                | ✓                                |
|                                                    | Dimensioni (LxAxP)                                                    | mm                 | 820x299x215                      | 820x299x215                      | 820x299x215                      | 820x299x215                      | 1.055x299x215                    | 1.055x299x215                    |
|                                                    | Peso                                                                  | Kg                 | 9.1                              | 9.1                              | 9.1                              | 9.1                              | 12.5                             | 12.5                             |
|                                                    | Aria trattata (Max)                                                   | m³/min             | 10                               | 10.5                             | 10.9                             | 12.4                             | 15.7                             | 17.7                             |
|                                                    | Capacità di deumidificazione                                          | l/hr               | 0.7                              | 0.9                              | 1.4                              | 1.7                              | 1.9                              | 2.3                              |
|                                                    | Livello Pressione Sonora (Min~Max) <sup>(7)</sup>                     | dBA                | 19 / 37                          | 19 / 37                          | 19 / 38                          | 25 / 41                          | 25 / 41                          | 27 / 45                          |
|                                                    | Livello Potenza Sonora                                                | dBA                | 54                               | 54                               | 56                               | 58                               | 58                               | 62                               |
|                                                    | Movimento alette: orizzontale/verticale                               |                    | Auto/Auto                        | Auto/Auto                        | Auto/Auto                        | Auto/Auto                        | Auto/Auto                        | Auto/Auto                        |
| Unità Esterna                                      | Dimensioni (LxAxP)                                                    | mm                 | 710x540x220                      | 710x540x220                      | 710x540x220                      | 790x548x285                      | 880x638x310                      | 880x638x310                      |
|                                                    | Materiale                                                             |                    | Metal                            | Metal                            | Metal                            | Metal                            | Metal                            | Metal                            |
|                                                    | Peso                                                                  | Kg                 | 24.0                             | 24.0                             | 24.4                             | 30.7                             | 36.8                             | 38.6                             |
|                                                    | Livello Pressione Sonora                                              | dBA                | 45                               | 45                               | 46                               | 48                               | 51                               | 54                               |
|                                                    | Livello Potenza Sonora                                                | dBA                | 60                               | 63                               | 63                               | 65                               | 65                               | 68                               |
|                                                    | Alimentazione                                                         | Ø. v. hz           | 1.2. 220-240. 50                 | 1.2. 220-240. 50                 | 1.2. 220-240. 50                 | 1.2. 220-240. 50                 | 1.2. 220-240. 50                 | 1.2. 220-240. 50                 |
|                                                    | Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)                          | °C                 | -10 ~ 46                         | -10 ~ 46                         | -10 ~ 46                         | -10 ~ 46                         | -10 ~ 46                         | -10 ~ 46                         |
|                                                    | Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)                           | °C                 | -15 ~ 24                         | -15 ~ 24                         | -15 ~ 24                         | -15 ~ 24                         | -15 ~ 24                         | -15 ~ 24                         |
| Dati installativi                                  | Tubazione Liquido/Gas                                                 | Ø mm<br>(inch)     | 6.35 (1/4)<br>9.52 (3/8)         | 6.35 (1/4)<br>9.52 (3/8)         | 6.35 (1/4)<br>9.52 (3/8)         | 6.35 (1/4)<br>9.52 (3/8)         | 6.35 (1/4)<br>12.7 (1/2)         | 6.35 (1/4)<br>15.88 (5/8)        |
|                                                    | Lunghezza tubazioni Max                                               | m                  | 15                               | 15                               | 15                               | 20                               | 30                               | 30                               |
|                                                    | Lunghezza tubazioni Min                                               | m                  | 3                                | 3                                | 3                                | 3                                | 3                                | 3                                |
|                                                    | Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)                                | m                  | 8                                | 8                                | 8                                | 8                                | 15                               | 15                               |
|                                                    | Precarica di Fabbrica                                                 | Kg                 | 0.70                             | 0.70                             | 0.70                             | 0.93                             | 1.30                             | 1.30                             |
|                                                    | Valore tCO <sub>2</sub> e                                             | tCO <sub>2</sub> e | 0.47                             | 0.47                             | 0.47                             | 0.63                             | 0.88                             | 0.88                             |
|                                                    | Lunghezza tubazioni Max<br>senza aggiunta refrigerante                | m                  | 7.5                              | 7.5                              | 7.5                              | 7.5                              | 7.5                              | 7.5                              |
|                                                    | Carica aggiuntiva refrigerante                                        | g/m                | 10                               | 10                               | 10                               | 10                               | 10                               | 10                               |
| Refrigerante <sup>(8)</sup>                        | Tipo Refrigerante / GWP                                               |                    | R32 / 675                        | R32 / 675                        | 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.

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

4) Consumo di energia  
92 kWh/anno in base ai  
risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 700  
kWh/anno in base ai  
risultati di prove standard.

4) Consumo di energia  
118 kWh/anno in base ai  
risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 700  
kWh/anno in base ai  
risultati di prove standard.

4) Consumo di energia  
175 kWh/anno in base ai  
risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 733  
kWh/anno in base ai  
risultati di prove standard.

4) Consumo di energia  
198 kWh/anno in base ai  
risultati di prove standard.

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

4) Consumo di energia  
250 kWh/anno in base ai  
risultati di prove standard.

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

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

7) Consumo di energia 1335  
kWh/anno in base ai  
risultati di prove standard.

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](http://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 CO<sub>2</sub>, 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.

# Facilità d'installazione

Il design è stato progettato pensando alle esigenze degli installatori.

Il tempo necessario per installare l'unità interna è ridotto del 45%\*, grazie a un montaggio a incastro.

\* Rispetto ai modelli delle gamme precedenti.



# 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<sup>(1)</sup>



**199.133.988**

09:00 - 19:00  
da Lunedì a Domenica

Supporto tecnico per il cliente finale<sup>(2)</sup>



**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](http://www.samsung.it), sezione supporto.



# 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!**

L'Istituto Tedesco Qualità e Finanza ha misurato la soddisfazione dei clienti, assegnandoci il primo posto nel settore Servizio Assistenza Climatizzatori. Un riconoscimento che ci riempie di orgoglio e ci stimola a fare sempre meglio.

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



Scopri la nostra documentazione anche in formato digitale

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

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

[samsung.com/climate](http://samsung.com/climate)

# SAMSUNG