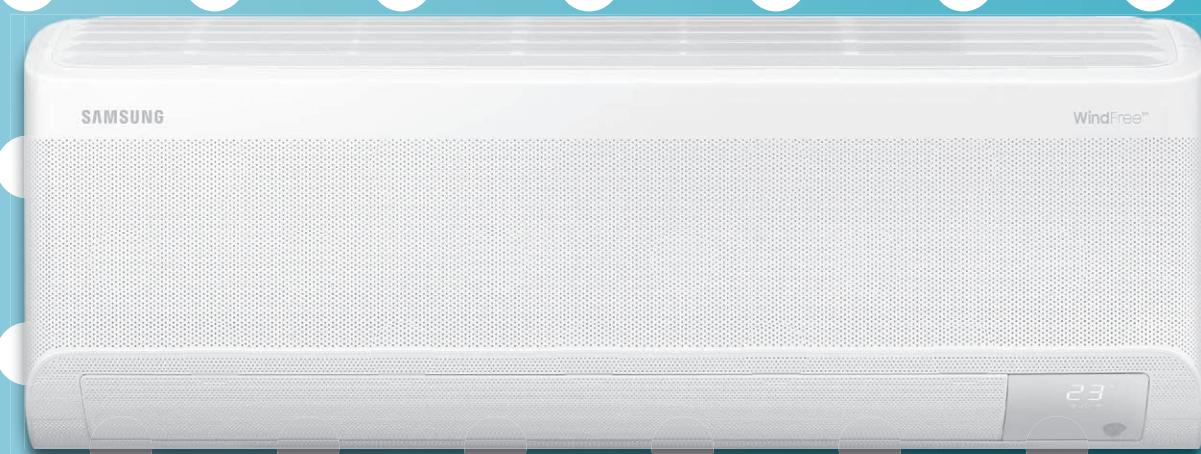


Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

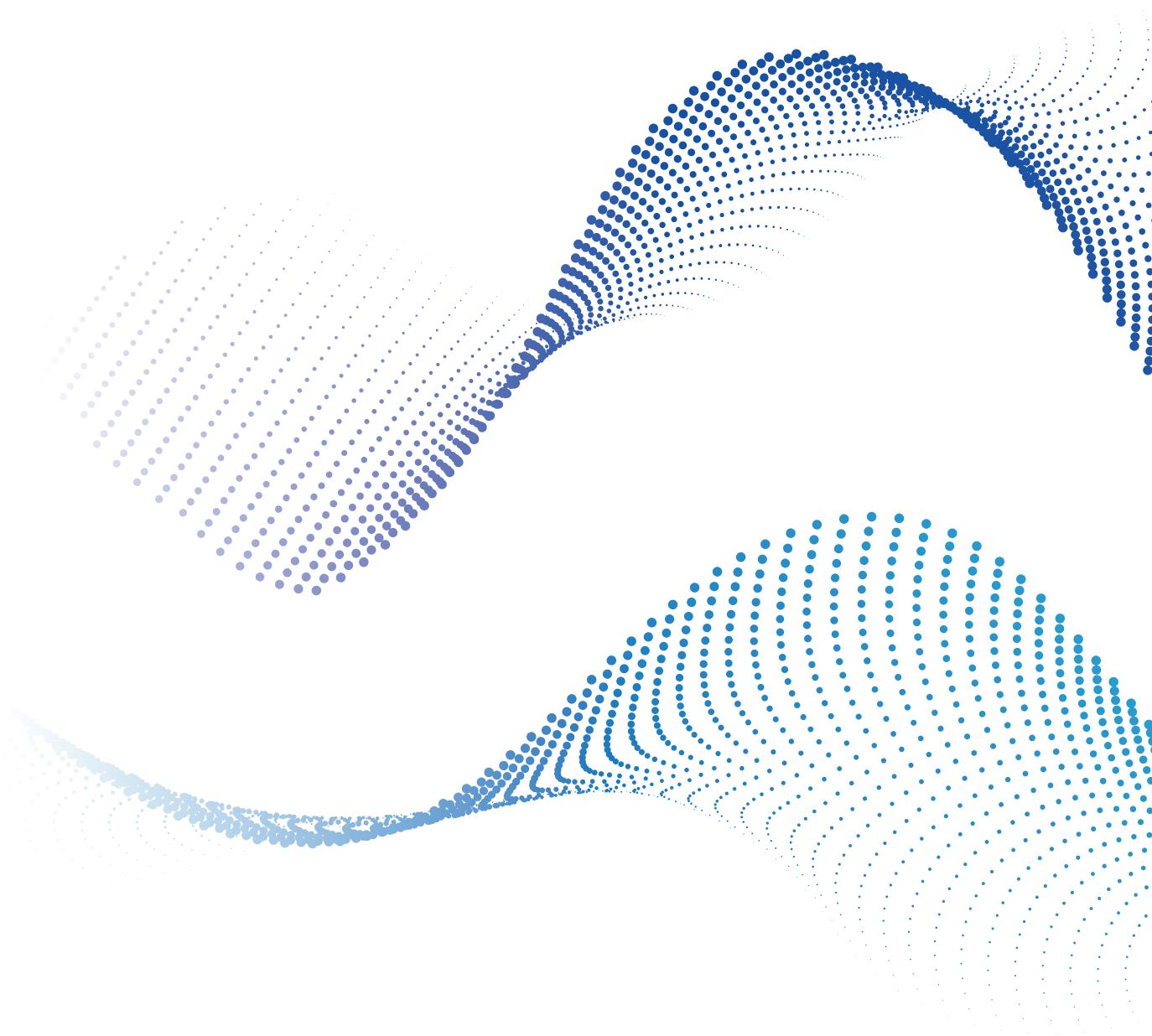
SAMSUNG



# Catalogo **RETAIL**

## **Gamma Residenziale**

Soluzioni di climatizzazione monosplit e multisplit  
per il massimo comfort in ambienti residenziali.



2

## Mondo Samsung

Innovazione Samsung  
Find Your Comfort  
Comfort WindFree™  
Soluzioni Samsung  
Connettività e Innovazione AI  
Incentivi e detrazioni

14

## Linea residenziale Monosplit

WindFree™ ELITE S2  
WindFree™ COMFORT S2  
LUZON S2  
AR30 Malibu

24

## Linea residenziale Multisplit

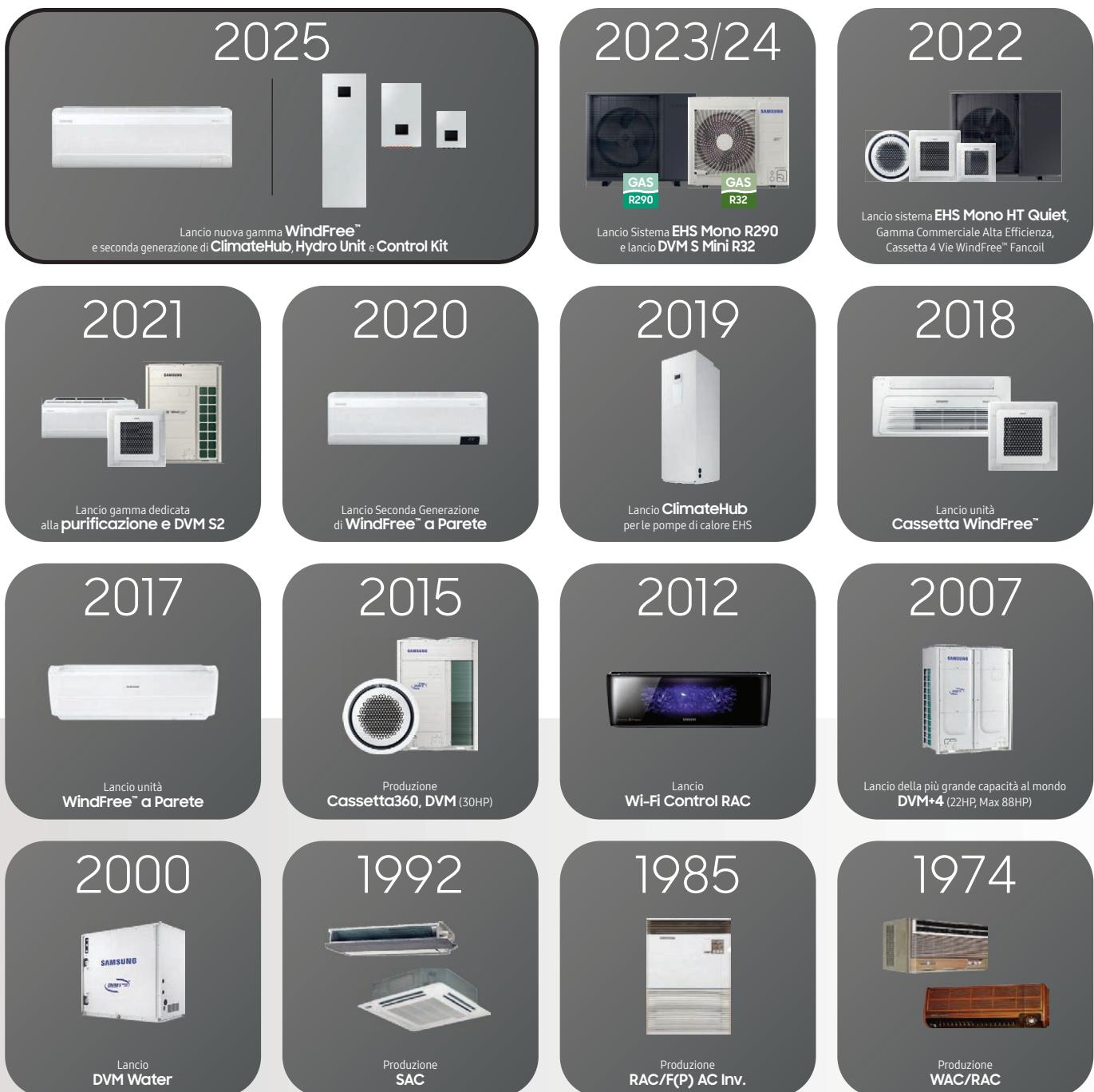
Unità interne  
Unità esterne  
Combinazioni

# Oltre 50 anni di innovazione costante

In quanto leader mondiale nella tecnologia, Samsung utilizza l'innovazione e il progresso tecnologico per trasformare continuamente il volto dell'elettronica.

Negli ultimi 50 anni ha applicato questa stessa tendenza innovativa alla climatizzazione.

Con design eccezionali e performance avanzate, le soluzioni Samsung stanno rivoluzionando il mondo della climatizzazione.



# Il Futuro delle soluzioni per il Clima

Nel 2017, Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. ha aperto la sua sede centrale ad Amsterdam con lo scopo di servire al meglio il secondo mercato più rilevante al mondo nel settore della climatizzazione: il mercato europeo.

I nostri uffici vendita dedicati offrono formazione, supporto tecnico e attività uniche di distribuzione.

- 8 | Magazzini
- 9 | Centri di formazione
- 16 | Sedi Samsung
- 1 | Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

## Samsung un brand sempre più di valore

Best Global Brands (2024)

**#5**

Interbrand

World's Best Employers (2024)

**#3**

Forbes

Valutazioni ESG (2023)

**A**

Valutazione  
Complessiva

Ottima Valutazione nei criteri Ambienti (A),  
Sociali (A+) e di Governance (+)

**KCGS**  
Korea Institute of Corporate  
Governance and Sustainability

Valutazioni ESG (2023)

**AA**

Ottima Valutazione nei criteri Ambienti,  
Sociali e di Governance per industry

**MSCI** 



# WindFree™



Diffusione omogenea  
senza getti d'aria  
diretti



Gestione smart  
tramite app  
**SmartThings**



Ottimizzazione delle  
prestazioni e riduzione  
dei consumi energetici



Alta efficienza  
energetica e  
prestazioni elevate

# Find Your Comfort

Le migliori soluzioni Samsung uniscono comfort, connettività e facilità d'installazione per rendere unico ogni ambiente domestico o lavorativo.

A guidare Samsung lungo un percorso di eccellenze e di successi sono due imperativi: **comfort** e **connettività**, concetti che sono riassunti nel nostro brand manifesto, **“Find Your Comfort”**.

Puntando a rispondere ad ogni esigenza, abbiamo sviluppato una vasta gamma di prodotti per la creazione di sistemi completi in ambito climatizzazione, ventilazione e pompe di calore.

**Tutte le nostre soluzioni hanno come unico obiettivo quello di ricercare sempre il massimo del comfort in ogni ambiente, sia residenziale che commerciale. [Find Your Comfort!](#)**



Scopri di più su  
WindFree™

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

# Comfort WindFree™

## L'unico con 21.000 microfori e nessun getto d'aria diretto

La tecnologia WindFree™ elimina i fastidiosi getti diretti, diffondendo l'aria in modo omogeneo e rendendo l'unità interna ideale per qualsiasi ambiente, anche in situazioni delicate come in presenza di bambini o in camera da letto.

WindFree™ è l'unico climatizzatore con 21.000 microfori e una velocità dell'aria in uscita inferiore a 0,15 m/s, la cosiddetta "aria ferma"<sup>(1)</sup>, questo significa poter avere il massimo del comfort senza getti d'aria diretti ed un'elevata silenziosità.

Fase 1  
Raffrescamento rapido  
tramite aletta aperta,  
fino al raggiungimento della  
temperatura desiderata.



Come funziona  
la tecnologia  
WindFree™:



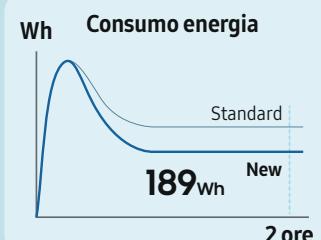
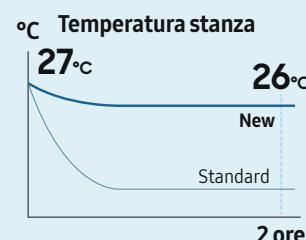
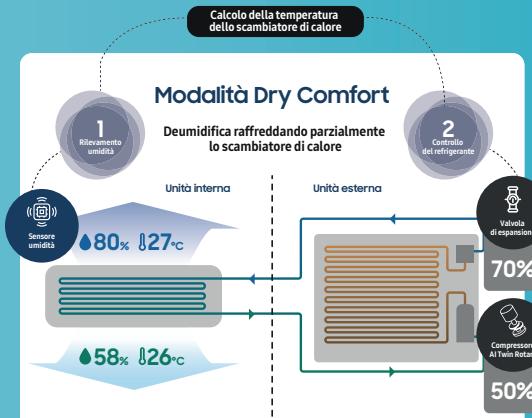
Fase 2  
Raggiunta la temperatura, l'aletta si chiude  
automaticamente ed il fresco continua  
a diffondersi in modo omogeneo tramite  
migliaia di microfori senza getti d'aria diretti.

## Dry Comfort

Novità 2025: funzione inclusa in tutti i nuovi prodotti WindFree™

Con la gamma WindFree™, grazie al sensore di umidità incluso, è possibile attivare la nuova modalità Dry Comfort.

La modalità Dry Comfort di WindFree™, a differenza delle modalità di deumidificazione tradizionali, può deumidificare raffrescando solo parzialmente lo scambiatore intervenendo in maniera limitata sulla temperatura della stanza e risparmiando fino al 30% del consumo di energia rispetto alle modalità tradizionali.



# WindFree™

## Chi lo prova è soddisfatto

La tecnologia WindFree™ viene percepita come innovazione distintiva che porta vantaggi reali sia ai professionisti che installano prodotti con tecnologia WindFree™, sia agli utenti finali. Abbiamo chiesto ad entrambi i target cosa pensano dei prodotti WindFree™.

### WindFree™ per l'utente finale



PRODOTTO DELL'ANNO<sup>1</sup>



La ricerca Prodotto dell'Anno è la più importante indagine sull'Innovazione condotta in Italia per numero di consumatori intervistati, con più di 12.000 individui coinvolti.

Il 64% degli intervistati ha selezionato WindFree™ come prodotto più innovativo della categoria climatizzatori e, tra gli utenti che hanno provato il prodotto, il 94% si è dichiarato molto soddisfatto.

#### INNOVAZIONE

Seleziona l'innovazione che ti attira di più!



64%  
WindFree™



36%  
Altro

#### SODDISFAZIONE

Quanto ti ha soddisfatto questo prodotto?

Il 94% ha dichiarato di essere  
MOLTO SODDISFATTO

### WindFree™ per l'installatore

Il montaggio semplificato ad incastro e la possibilità di installare il climatizzatore senza doversi preoccupare di dove sarà diretto il flusso d'aria facilitano la vita del professionista installatore.



9 installatori su 10<sup>(2)</sup>  
raccomandano WindFree™

La tecnologia con i microfori è davvero  
innovativa e unica sul mercato.



<sup>1</sup> Ricerca Circana realizzata su 12.000 consumatori a Febbraio 2024, su selezione di <https://www.prodottodellanno.it/eletti-2024/8-samsung-WindFree>.

<sup>2</sup> Fonte: Nielsen Media. Indagine realizzata sul livello di soddisfazione di installatori e consumatori finali realizzata a Novembre 2021.

# Le soluzioni Samsung per la qualità dell'aria interna

Consapevole dell'impatto dell'aria sulla qualità della vita, Samsung cerca di offrire soluzioni in grado di garantire aria pulita e priva di allergeni, tra cui filtri e dispositivi, come sistemi di filtrazione o unità per il ricambio ed il trattamento dell'aria nell'ambiente.

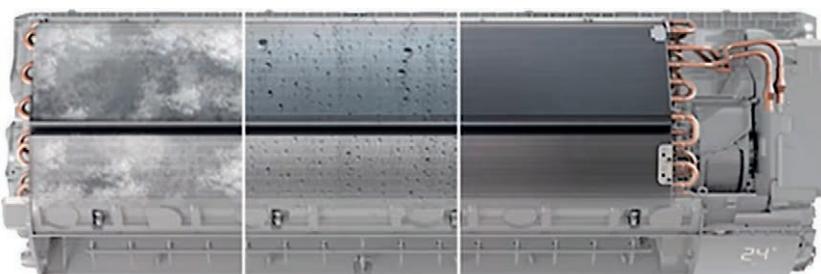
## Freeze Wash



**Novità 2025:** funzione inclusa in tutti i nuovi prodotti WindFree™

La funzione Freeze Wash permette una pulizia profonda dell'evaporatore. Grazie a questa funzione, lo scambiatore di calore dell'unità interna viene raffreddato a -15°C, ricoprendosi di brina.

Successivamente il ghiaccio viene scongelato e sciogliendosi elimina lo sporco ed il 90%\* dei microrganismi presenti all'interno dello scambiatore. Infine viene attivata la modalità di asciugatura per rimuovere l'umidità rimasta.



**Congelamento**



Congela lo scambiatore di calore a -15°C per coprirlo di ghiaccio.

**Scongelamento e Lavaggio**



Soffia aria per sciogliere il ghiaccio, lava lo sporco e il 90% dei microrganismi.

**Asciugatura**



Asciuga l'umidità rimasta sullo scambiatore di calore.



### Filtro Tri-Care

incluso su WindFree™ ELITE S2

Il filtro Tri-Care, grazie al rivestimento in Zeolite con ioni d'argento, neutralizza fino al 99% di virus e batteri e il 98% degli allergeni nell'aria trattata. La sua struttura a tre strati trattiene le particelle sospese e riduce le polveri sottili (PM10), responsabili di problemi respiratori e cardiovascolari nelle aree più inquinate.



### Easy Filter Plus

incluso su WindFree™ ELITE S2, WindFree™ COMFORT S2 e LUZON S2

Easy Filter Plus vanta delle maglie larghe appena 390µm contro i 560µm dei comuni filtri per condizionatori. Ciò gli permette di catturare la polvere con la massima efficacia assicurando un corretto ed efficiente funzionamento dell'unità.



### Funzione Auto Clean

incluso su WindFree™ ELITE S2, WindFree™ COMFORT S2 e LUZON S2

La funzione Auto Clean previene l'accumulo di batteri e odori tramite un processo a tre fasi volto controllare il grado di umidità all'interno dell'unità.

In questo modo Auto Clean assicura la massima pulizia e igiene del condizionatore grazie anche alla tecnologia WindFree™.

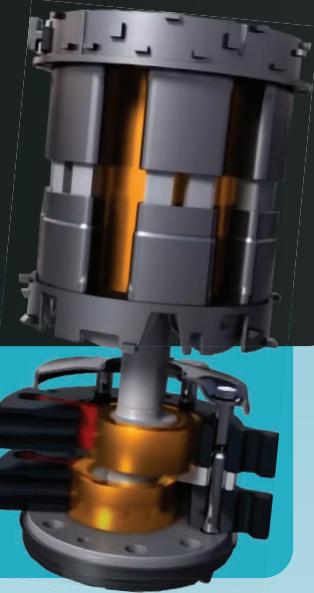
\*Testato da Intertek. È stato eliminato il 90% dei batteri *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 ed *Escherichia coli* ATCC 8739 dallo scambiatore di calore rispetto ai modelli normali sprovvisti della funzione Freeze Wash.

# Le soluzioni Samsung avanzate ed efficienti

## Efficienza energetica



Il compressore AI Twin Rotary di Samsung, presente nei modelli Monosplit, offre un'efficienza energetica fino a A+++/A+++ (WindFree™ ELITE S2), sia in raffrescamento che in riscaldamento. Grazie all'algoritmo avanzato, regola la temperatura in anticipo, ottimizzando i consumi e riducendo operazioni non necessarie. A differenza dei tradizionali compressori Rotary, il modello AI Twin Rotary ha due rotorini che ruotano in direzioni opposte, riducendo vibrazioni e rumore, per un funzionamento silenzioso ed efficiente. L'uso del gas R32 contribuisce anche a un impatto ambientale minore.



### Nuovo compressore AI Twin Rotary

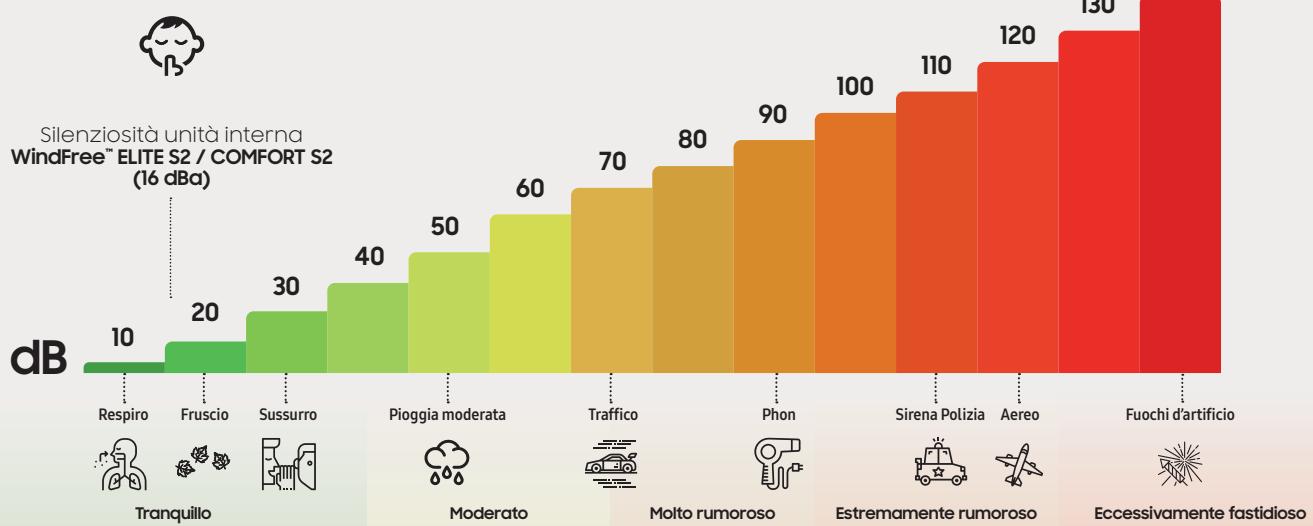
Potenza e velocità  
migliorate grazie ai magneti  
in neodimio.

Vibrazioni e rumore ridotti  
con il sistema a doppio cilindro  
e doppio silenziatore.

Risparmio energetico ottimizzato  
grazie all'AI e al controllo preciso  
della frequenza.

## Silenziosità

Le unità interne raggiungono una rumorosità di soli 16 dB(A): meno rumoroso del fruscio delle foglie.



### Telecomando SolarCell

**Novità 2025** telecomando incluso sui nuovi prodotti WindFree™

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.

# Vivi l'esperienza di una casa connessa con l'app SmartThings



Scarica l'APP  
SmartThings

Progettare abitazioni smart significa pensare ad ambienti su misura, dove l'automazione, la sicurezza e il risparmio energetico si fondono con il comfort, semplificando ogni momento della giornata.

## L'ecosistema domotico dalle infinite possibilità

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. Inoltre, dal 2023, SmartThings è la prima piattaforma a supportare Matter, un innovativo standard di connettività, per accedere ancora a più dispositivi.

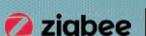
OLTRE  
**350**  
BRAND  
COMPATIBILI

**230**  
MILIONI  
DI UTENTI

PIÙ DI  
**5.000**  
DISPOSITIVI  
INTEGRABILI



Compatibile con gli standard più diffusi



## 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, ottimizzando il comfort domestico con automazione, sicurezza, risparmio energetico e strumenti avanzati per una gestione efficiente.

Scopri alcune funzionalità integrate a SmartThings:

### SmartThings Energy

SmartThings Energy monitora i consumi energetici, inviando notifiche su inefficienze rilevate e offrendo consigli personalizzati per ottimizzare l'uso dell'energia, contribuendo al risparmio e alla sostenibilità domestica.



### Quick Control

Se lo smartphone è vicino al climatizzatore connesso a SmartThings, è possibile controllarlo rapidamente, regolando accensione, modalità, temperatura e velocità della ventola direttamente dal dispositivo mobile.



### 3D Map

La funzione Map View consente di creare una piantina virtuale della casa, visualizzando stanze e dispositivi per un controllo immediato e una gestione semplificata degli ambienti domestici.



# Innovazione AI Gestione e risparmio energetico intelligente

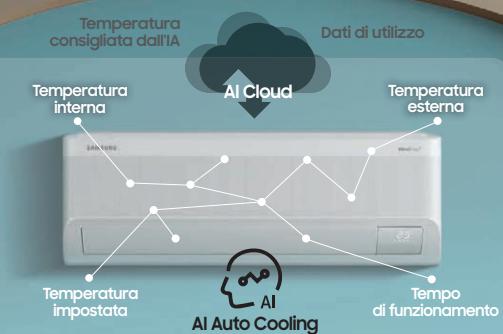
Le innovazioni AI per le gamme Samsung Monosplit, Multisplit e Pompe di calore

L'integrazione dell'intelligenza artificiale nei sistemi di raffrescamento e riscaldamento ottimizza le prestazioni e riduce i consumi energetici. Con AI Auto Cooling, AI Energy e Welcome Cooling, le tecnologie Samsung massimizzano l'efficienza e riducono i costi di gestione, adattandosi alle esigenze dell'utente.



## AI Auto Cooling: Controllo intelligente e raffrescamento ottimizzato

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. Inoltre, attraverso le modalità WindFree™, Fast Cooling e Dry Comfort, le unità a parete Samsung garantiscono il comfort ideale in ogni ambiente.



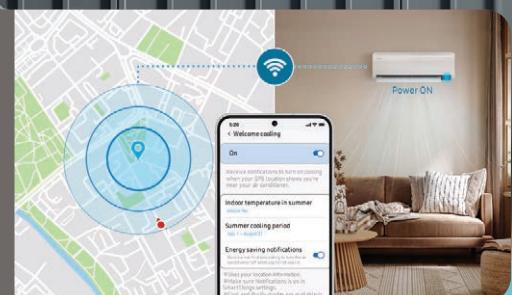
## AI Energy: Risparmio Energetico intelligente

Quando l'obiettivo primario è non superare i costi energetici massimi desiderati, è possibile attivare la funzione AI Energy per efficientare al meglio utilizzo e consumi, andando ad agire sulla frequenza del compressore e sulla temperatura set in base agli utilizzi e a parametri interni ed esterni.



## Welcome Cooling/Away Mode: Rinfresca casa per il rientro

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 spegnerlo in base alla posizione, quando ci si allontana da casa (Away Mode).



# Certificazioni

Ricerca, innovazione, futuro: le soluzioni Samsung sono pura avanguardia nella climatizzazione. Tecnologie uniche certificate da enti riconosciuti e da associazioni internazionali, con rigidi controlli sulla qualità dei prodotti e i dati di consumo.



Intertek è una multinazionale inglese leader nel campo del Total Quality Assurance. Numerose aziende si rivolgono ad Intertek per ottenere certificazioni riguardo filtrazione e qualità dell'aria. Le tecnologie Samsung certificate Intertek sono il filtro PM1.0, il filtro Tri-Care, la funzione FreezeWash e i pannelli Pure Air.



Eurovent è un'associazione europea che raggruppa i costruttori di apparecchi per ventilazione, condizionamento d'aria e refrigerazione e ne certifica i prodotti mediante un confronto tra le caratteristiche tecniche dichiarate dal costruttore ed i risultati di test condotti sui prodotti reali. L'ente consente alle aziende di utilizzare il logo Eurovent per tutta la documentazione relativa ai prodotti che risultano conformi, i quali vengono inseriti nel catalogo prodotti di Eurovent. L'obiettivo è quello di fornire dati consistenti dei macchinari di diversi costruttori con le medesime condizioni di funzionamento. Tutti i prodotti Samsung sono certificati Eurovent.

## Incentivi e detrazioni

Prodotti Samsung unici sul mercato che rientrano nell'incentivo, grazie alla loro elevata efficienza, possono contribuire al raggiungimento del miglioramento di classe energetica.

### Conto Termico

Il Conto Termico è un sistema di incentivazione che mira all'aumento dell'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi di riscaldamento, finanziando fino al 65% delle spese sostenute per gli interventi di sostituzione dei sistemi per la climatizzazione con tecnologie ad alta efficienza. Il finanziamento, in una o due rate a seconda dell'importo, verrà percepito direttamente dal GSE a seguito della compilazione e invio della documentazione necessaria sul portale dedicato.



### Detrazione 50% - 36%

La Detrazione Fiscale consiste in una detrazione dall'Irpef sulle spese di intervento ed è concessa a seguito di una ristrutturazione edilizia (Bonus Casa) o di sostituzione di impianti di riscaldamento con soluzioni più efficienti (Ecobonus). Dal 1° gennaio 2025 la detrazione, ripartita su una durata di 10 anni, è stata unificata al 50% per gli interventi sulla prima casa, mentre è al 36% per i restanti immobili.



Per maggiori informazioni visita il nostro sito

# Tecnologie e funzioni dei climatizzatori Samsung

		WindFree™ ELITE S2	WindFree™ COMFORT S2	LUZON S2	AR30 Malibu
Comfort	Taglie disponibili <b>BTU</b>	7.000/9.000/12.000	7.000/9.000/12.000/ 18.000/24.000	7.000/9.000/12.000/ 18.000/24.000	9.000/12.000/ 18.000/24.000
	Classe energetica <sup>(1)</sup> monosplit	 / 	 / 	 / 	 / 
	Compatibilità	Multisplit	✓	✓	✓
	Comfort WindFree™	Grazie a 21.000 microfori sulla superficie anteriore consente una diffusione uniforme e delicata dell'aria senza getti diretti.	✓	✓	-
	Dry Comfort <sup>(2)</sup> <b>NOVITÀ</b>	Deumidifica intervenendo in maniera limitata sulla temperatura della stanza, ottimizzando il consumo di energia	✓	✓	-
	Silenziosità <sup>(3)</sup>	Resa possibile grazie a tecnologie evolute per ridurre al minimo vibrazioni e rumori.	16 dB(A)	16 dB(A)	19 dB(A)
	Funzione Good Sleep	La funzione regola la temperatura dell'ambiente riproducendo la curva della temperatura corporea durante le ore notturne, assicurando così un riposo più confortevole.	✓	✓	✓
	Wi-Fi integrato	Controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette la gestione di dispositivi Samsung e compatibili.	✓	✓	✓
	AI Auto Cooling <b>NOVITÀ</b>	Setta in autonomia le impostazioni e la temperatura della stanza basandosi sulle preferenze dell'utente.	✓	✓	✓
	AI Energy Mode <b>NOVITÀ</b>	Ottimizza il funzionamento del compressore e permette di risparmiare fino al 30% di energia grazie all'apprendimento delle abitudini dell'utente.	✓	✓	✓
Filtrazione	Welcome Cooling/ Away Mode <b>NOVITÀ</b>	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 spegnerlo anche da remoto (Away Mode).	✓	✓	✓
	Controllo Vocale	Grazie all'assistente vocale (Bixby, Google Home, Alexa) è possibile gestire il proprio climatizzatore utilizzando semplicemente la voce attraverso SmartThings.	✓	✓	✓
	Filtro Tri-Care	Filtro dotato di uno speciale rivestimento che riduce batteri, allergeni e virus che contribuisce a rendere l'aria più salubre.	✓	-	-
	Easy Filter Plus	Situato all'esterno, sulla parte superiore, semplice da estrarre e pulire.	✓	✓	✓
Tecnologie	Funzione Auto Clean	La funzione elimina l'umidità nell'unità interna prevenendo la proliferazione di muffe, batteri e cattivi odori.	✓	✓	✓
	Freeze Wash <sup>(4)</sup> <b>NOVITÀ</b>	La funzione Freeze Wash permette una pulizia approfondita tramite il congelamento dello scambiatore.	✓	✓	-
	AI Twin Rotary <b>NOVITÀ</b>	I compressori Twin Rotary sono dotati di due rotori in grado di ruotare in due direzioni opposte, così da diminuire la rumorosità e vibrazione dell'impianto.	✓	✓	✓
	Telecomando SolarCell	Altamente intuitivo si ricarica con la luce artificiale e solare, oppure tramite USB-C.	✓	✓	-
	Motion Detector Sensor	Il Sensore di Movimento (MDS) attiva o disattiva il climatizzatore in base alla presenza o meno di persone nell'ambiente.	✓	-	-
	Installazione e manutenzione facilitata	I climatizzatori possono essere installati con facilità e rapidità. Inoltre le unità interne sono comodamente smontabili grazie al sistema ad incastro.	✓	✓	-
					Filtro anti-batterico/antiallergenico standard

(1) La classe energetica indicata in tabella è riferita alle taglie 9.000 e 12.000 BTU, ad eccezione del modello AR35 (solo 9.000 BTU).

(2) La funzione Dry Comfort è disponibile solo in versione monosplit.

(3) La caratteristica si riferisce al minor livello di pressione sonora dell'unità interna in modalità Silent.

(4) La funzione Freeze Wash è disponibile solo in versione monosplit.

# 01

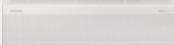
## Linea residenziale Monosplit



Scopri le soluzioni  
di climatizzazione  
per singoli ambienti



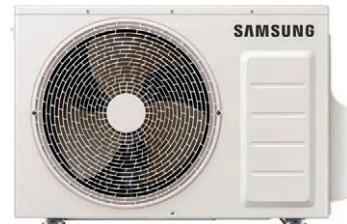
# Gamma

Modello	Unità interna	Telecomando	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW	6.5 kW
NOVITÀ WindFree™ ELITE S2			●	●		
NOVITÀ WindFree™ COMFORT S2			●	●	●	●
NOVITÀ LUZON S2			●	●	●	●
AR30 Malibu			●	●	●	●

# WindFree™ ELITE S2



“(🏃) SENSORE DI MOVIMENTO MDS



## Caratteristiche

- Tecnologia WindFree™ per evitare getti d'aria diretti grazie a **21.000 microfori**
- Modalità **Dry Comfort**
- Funzione **AI Auto Cooling & AI Energy**
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di dispositivi Samsung e compatibili
- Compatibilità **Multisplit**



UNITÀ INTERNA		AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
UNITÀ ESTERNA		AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
NOME SET		F-AR09EL2	F-AR12EL2
Raffreddamento	Capacità (kW)	2.5	3.5
	Capacità (BTU)	9.000	12.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+++	A+++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3.2	4.0
	Capacità (BTU)	10.919	13.649
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+++	A+++
Incentivi fiscali*	Detrazione 50% - 36%	✓	✓
	Conto termico	✓	✓

\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung

## Specifiche

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR70F09CAAWNEU AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWNEU AR70F12CAAWXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806095911267 8806095911274	8806095911335 8806095911342
Nome Set EAN Set			F-AR09EL2 8806095983646	F-AR12EL2 8806095983653
Incentivi fiscali <sup>(1)</sup>	Detrazione 50% - 36% Conto termico	✓ / x ✓ / x	✓ ✓	✓ ✓
Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	1.0 ~ 4.0	1.0 ~ 4.8
	Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(3)</sup>	kW	2.5	3.5
	SEER: Efficienza energetica stagionale		9.5	8.8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
Prestazioni Ecodesign EN14825 <sup>(2)</sup>	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(4)</sup> (Q <sup>ce</sup> )	kWh/a	92	139
	Capacità (Min/Max)	kW	0.7 ~ 7.1	0.7 ~ 7.3
	Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(5)</sup>	kW	2.4	2.4
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		5.1	5.1
Riscaldamento Stagione media	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(6)</sup> (Q <sup>he</sup> )	kWh/a	659	659
	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	2.5	3.5
	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	W	0.535	0.86
Prestazioni EN14511 <sup>(1)</sup>	EER	W/W	4.67	4.07
	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	3.2	4.0
	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	W	0.675	0.94
	COP		4.74	4.26
Unità Interna	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215
	Peso	Kg	10.5	10.5
	Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /min	11.1	12.1
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0.9	1.4
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) <sup>(7)</sup>	dBA	16 / 38	16 / 40
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	58
	Movimento alette: orizzontale/ verticale		Auto/Auto	Auto/Auto
	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
Unità Esterna	Materiale		Metal	Metal
	Peso	Kg	30.7	30.7
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	46
	Livello Potenza Sonora	dBA	59	62
	Alimentazione	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 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	m	20	20
	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3
	Distlivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8
	Precarica di Fabblica	Kg	0.97	0.97
	Valore tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e	0.65	0.65
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7.5	7.5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
Refrigerante <sup>(8)</sup>	Tipo Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675

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

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

4) Consumo di energia 139 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

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

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

6) Consumo di energia 659 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 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.

# WindFree™ COMFORT S2



COMFORT WINDFREE™



AI AUTO COOLING



AI ENERGY NOVITÀ



CONTROLLO VOCALE



EASY FILTER PLUS



FUNZIONE AUTO CLEAN



FREEZE WASH NOVITÀ



SILENZIOSITÀ U.I. 16 dB



COMPRESSORE AI TWIN ROTARY NOVITÀ



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA



TELECOMANDO SOLARCELL NOVITÀ

## Caratteristiche

- Tecnologia WindFree™ per evitare getti d'aria diretti grazie a **21.000 microfori**
- Modalità **Dry Comfort**
- Funzione **AI Auto Cooling & AI Energy**
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di dispositivi Samsung e compatibili
- Compatibilità **Multisplit**



Funziona con  
SmartThings



Bixby



funziona con  
Hey Google



funziona con  
amazon alexa

UNITÀ INTERNA	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
UNITÀ ESTERNA	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
NOME SET	F-AR09NX2	F-AR12NX2	F-AR18NX2	F-AR24NX2
Raffreddamento	Capacità (kW)	2.5	3.5	5.0
	Capacità (BTU)	9.000	12.000	18.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3.2	3.5	6.0
	Capacità (BTU)	10.919	11.942	20.473
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A+
Incentivi fiscali*	Detrazione 50% - 36%	✓	✓	✓
	Conto termico	✓	✓	✓

\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung

## Specifiche

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR60F09C1AWNEU AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWNEU AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWNEU AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWNEU AR60F24C1AWXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806095911076 8806095911083	8806095911113 8806095911120	8806095911151 8806095911168	8806095911175 8806095911182
Nome Set EAN Set			F-AR09NX2 8806095983721	F-AR12NX2 8806095983738	F-AR18NX2 8806095983745	F-AR24NX2 8806095983752
Incentivi fiscali <sup>(1)</sup>	Detrazione 50% - 36% Conto termico	✓ / x	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	1 ~ 3.5	0.9 ~ 4.2	1.6 ~ 6.7	1.4 ~ 7.6
	Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(3)</sup>	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	SEER: Efficienza energetica stagionale		7.9	7.6	7.2	7.0
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Prestazioni Ecodesign EN14825 <sup>(2)</sup>	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(4)</sup> (Q <sup>ce</sup> )	kWh/a	111	161	243	325
Riscaldamento Stagione media	Capacità (Min/Max)	kW	0.88 ~ 5	0.85 ~ 5	1.3 ~ 8	1.2 ~ 9.7
	Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(5)</sup>	kW	2.2	2.3	3.8	4.1
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4.6	4.6	4.1	4.3
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A+	A+
Raffreddamento	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(6)</sup> (Q <sup>he</sup> )	kWh/a	670	700	1298	1335
	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	kW	0.625	0.99	1.39	1.95
	EER	W/W	4.00	3.54	3.60	3.33
Prestazioni EN14511 <sup>(8)</sup>	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	3.2	4.0	6.0	6.9
	Riscaldamento	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	kW	0.77	1.02	1.61
	COP		4.16	3.92	3.73	3.73
	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓	✓	✓
Unità Interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	1.055x299x215	1.055x299x215
	Peso	Kg	9.9	9.9	12.3	12.3
	Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /min	12.1	13.1	15.7	17.6
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0.9	1.4	1.9	2.3
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) <sup>(7)</sup>	dBA	16 / 38	16 / 40	25 / 41	27 / 45
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	58	58	62
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto
	Dimensioni (LxAxP)	mm	710x540x220	710x540x220	880x638x310	880x638x310
Unità Esterna	Materiale		Metal	Metal	Metal	Metal
	Peso	Kg	24.0	24.0	36.8	38.6
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	46	51	54
	Livello Potenza Sonora	dBA	63	63	65	68
Dati installativi	Alimentazione	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 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
	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)	6.35 (1/4) 15.88 (5/8)
	Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	30	30
	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	3	3
	Distlivello Max (U. Interna /U. Esterna)	m	8	8	15	15
	Precaria di Fabblica	Kg	0.70	0.70	1.30	1.30
Refrigerante <sup>(8)</sup>	Valore tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e	0.47	0.47	0.88	0.88
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10
	Tipo Refrigerante / GWP		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 111 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 670 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 161 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 243 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 1298 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 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.

# LUZON S2



AI AUTO  
COOLING



AI ENERGY  
NOVITA'



CONTROLLO  
VOCALE



EASY  
FILTER PLUS



FUNZIONE  
AUTO CLEAN



SILENZIOSITÀ  
U.I. 19 dBA



COMPRESSORE  
AI TWIN ROTARY  
NOVITA'



INSTALLAZIONE  
E MANUTENZIONE  
FACILITATA



TELECOMANDO  
SOLARCELL  
NOVITA'

## Caratteristiche

- Funzione AI Auto Cooling & AI Energy
- **Wi-Fi integrato:** controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di dispositivi Samsung e compatibili
- Compatibilità Multisplit



UNITÀ INTERNA	AR50F09C1BHNEU	AR50F12C1BHNEU	AR50F18C1BHNEU	AR50F24C1BHNEU
UNITÀ ESTERNA	AR50F09C1BHXEU	AR50F12C1BHXEU	AR50F18C1BHXEU	AR50F24C1BHXEU
NOME SET	F-AR09LZ2	F-AR12LZ2	F-AR18LZ2	F-AR24LZ2
Raffreddamento	Capacità (kW)	2.5	3.5	5.0
	Capacità (BTU)	9.000	12.000	18.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3.2	3.5	5.4
	Capacità (BTU)	10.919	11.942	18.426
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+	A+	A+
Incentivi fiscali*	Detrazione 50% - 36%	✓	✓	✓
	Conto termico	✓	✓	✓

\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung

## Specifiche

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR50F09C1BHNEU AR50F09C1BHXEU	AR50F12C1BHNEU AR50F12C1BHXEU	AR50F18C1BHNEU AR50F18C1BHXEU	AR50F24C1BHNEU AR50F24C1BHXEU	
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806095910864 8806095910871	8806095899190 8806095899206	8806095911007 8806095911014	8806095911045 8806095911052	
Nome Set EAN Set			F-AR09LZ2 8806095983820	F-AR12LZ2 8806095983837	F-AR18LZ2 8806095983844	F-AR24LZ2 8806095983851	
Incentivi fiscali <sup>(1)</sup>	Detrazione 50% - 36% Conto termico	✓ / x	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	
Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	0.9 ~ 3.35	0.9 ~ 3.8	1.6 ~ 6.7	1.4 ~ 7.6	
	Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(3)</sup>	kW	2.5	3.5	5.0	6.5	
	SEER: Efficienza energetica stagionale		6.7	6.6	7.0	6.8	
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++	
Prestazioni Ecodesign EN14825 <sup>(2)</sup>	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(4)</sup> (Q <sup>ce</sup> )	kWh/a	131	186	250	335	
Riscaldamento Stagione media	Capacità (Min/Max)	kW	0.9 ~ 4.3	0.9 ~ 4.7	1.3 ~ 8	1.2 ~ 9.7	
	Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(5)</sup>	kW	2.1	2.3	3.8	4.1	
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4.0	4.0	4.1	4.3	
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+	A+	
Raffreddamento	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(6)</sup> (Q <sup>he</sup> )	kWh/a	735	805	1298	1335	
	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	2.5	3.06	5	6.5	
	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	kW	0.76	0.94	1.39	1.95	
	EER	W/W	3.29	3.26	3.60	3.33	
Prestazioni EN14511 <sup>(8)</sup>	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	3.1	3.6	6	6.9	
	Riscaldamento	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	kW	0.83	0.965	1.61	1.85
	COP		3.73	3.73	3.73	3.73	
	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓	✓	✓	
Unità Interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x299x215	820x299x215	1.055x299x215	1.055x299x215	
	Peso	Kg	9.1	9.1	12.5	12.5	
	Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /min	10.5	10.9	15.7	17.7	
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0.9	1.4	1.9	2.3	
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) <sup>(7)</sup>	dBA	19 / 37	19 / 38	25 / 41	27 / 45	
	Livello Potenza Sonora	dBA	54	56	58	62	
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto	
	Dimensioni (LxAxP)	mm	710x540x220	710x540x220	880x638x310	880x638x310	
Unità Esterna	Materiale		Metal	Metal	Metal	Metal	
	Peso	Kg	22.6	22.6	36.8	38.6	
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	46	51	54	
	Livello Potenza Sonora	dBA	63	63	65	68	
Dati installativi	Alimentazione	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 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	
	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)	6.35 (1/4) 15.88 (5/8)	
Refrigerante <sup>(8)</sup>	Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	30	30	
	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	3	3	
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	15	15	
	Precaria di Fabblica	Kg	0.53	0.53	1.30	1.30	
	Valore tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e	0.36	0.36	0.88	0.88	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15	
	Tipo Refrigerante / GWP		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 131 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 735 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 186 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 805 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 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.

# AR30 Malibu



FILTO  
ANTIPOLVERE  
E ALLERGENI



SILENZIOSITÀ  
U.I. 22 dBA



COMPRESSORE  
ROTARY

## Caratteristiche

- Display **Incluso**
- Modalità **Fast Cooling** e **Good Sleep**
- Compatibilità **solo in Monosplit**

UNITÀ INTERNA	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU
UNITÀ ESTERNA	AR09TXHQBWXEU	AR12TXHQBWXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU
NOME SET	F-AR09MLB	F-AR12MLB	F-AR18ARB	F-AR24ARB
Raffreddamento	Capacità (kW)	2.64	3.3	4.9
	Capacità (BTU)	9.000	12.000	18.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	2.93	3.6	5.3
	Capacità (BTU)	10.000	13.000	18.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+	A	A+
Incentivi fiscali*	Detrazione 50% - 36%	✓	✓	✓
	Conto termico	✓	✓	✓

\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung

## Specifiche

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR09TXHQBWKEU AR09TXHQBWKEU	AR12TXHQBWKEU AR12TXHQBWKEU	AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806090250415 8806090250422	8806090250453 8806090250460	8806094412673 8806094412680	8806094412697 8806094412703
Nome Set EAN Set			F-AR09MLB 8806090379109	F-AR12MLB 8806090379116	F-AR18ARB 8806094831962	F-AR24ARB 8806094831979
Incentivi fiscali <sup>(1)</sup>	Detrazione 50% - 36% Conto termico	✓ / x ✓ / x	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	x x
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) <sup>(3)</sup>	kW	2.8	3.6	5.3	7.0
	SEER: Efficienza energetica stagionale		6.30	6.10	7.10	6.10
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Prestazioni Ecodesign EN14825 <sup>(2)</sup>	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(4)</sup> (Q <sup>c</sup> )	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
	Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(5)</sup>	kW	2.6	2.7	5.3	4.8
Riscaldamento Stagione media	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4.00	3.90	4.00	3.90
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A	A+	A
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(6)</sup> (Q <sup>he</sup> )	kWh/a	910	969	1435	1723
Prestazioni EN14511 <sup>(7)</sup>	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	2.64	3.3	4.9	7.0
	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	kW	0.77	1.00	1.44	2.51
	EER	W/W	3.43	3.30	3.40	2.79
	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	2.93	3.6	5.3	7.3
Riscaldamento	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	kW	0.750	0.947	1.43	2.44
	COP		3.91	3.80	3.71	2.99
Unità Interna	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 <sup>3</sup> /min	7.8	9.0	14.0	16.3
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1.0	1.2	2.3	3.1
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) <sup>(7)</sup>	dBA	20 / 36	22 / 37	30 / 42	36 / 43
	Livello Potenza Sonora	dBA	55	55	55	59
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Manuale/Auto	Manuale/Auto	Manuale/Auto	Manuale/Auto
Unità Esterna	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	Φ, V, Hz	1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50
	Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Dati installativi	Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
	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
	Precarica di Fabblica	Kg	0.55	0.55	1.00	1.60
	Valore tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e	0.37	0.37	0.68	1.08
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	5	5	5	5
Refrigerante <sup>(8)</sup>	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	24
	Tipo Refrigerante / GWP		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 156 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.  
6) Consumo di energia 910 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 211 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.  
6) Consumo di energia 969 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 256 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.  
6) Consumo di energia 1435 kWh/anno  
in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 412 kWh/anno in  
base ai risultati di prove standard.  
6) Consumo di energia 1723 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 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.

# 02

## Linea residenziale Multisplit



Scopri le soluzioni  
di climatizzazione  
per più stanze



# Gamma

## Unità interne

Modello		2.0 kW	2.5/2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW	7.1 kW
NOVITÀ WindFree™ ELITE S2		●	●	●	-	-
NOVITÀ WindFree™ COMFORT S2		●	●	●	●	●
NOVITÀ LUZON S2		●	●	●	●	●

## Unità esterne

Modello		4.0 kW	5.0 kW	5.2 kW	6.8 kW	8.0 kW	10.0 kW
AJ040TXJ2KG/EU Per 2 unità interne		●	-	-	-	-	-
AJ050TXJ2KG/EU Per 2 unità interne		-	●	-	-	-	-
AJ052TXJ3KG/EU Per 3 unità interne		-	-	●	-	-	-
AJ068TXJ3KG/EU Per 3 unità interne		-	-	-	●	-	-
AJ080TXJ4KG/EU Per 4 unità interne		-	-	-	-	●	-
AJ100TXJ5KG/EU Per 5 unità interne		-	-	-	-	-	●

# Unità interne Multisplit

## WindFree™ ELITE S2

SmartThings Bixby Hey Google funzione con amazon alexa



COMFORT WINDFREE™	AI AUTO COOLING	AI ENERGY* NOVITA'	CONTROLLO VOCALE	FILTO TRI-CARE	EASY FILTER PLUS	FUNZIONE AUTO CLEAN	SILENZIOSITÀ U.I. 16 dB	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA	SENSORE DI MOVIMENTO MDS
<b>Modello</b>	<b>Unità interna</b>			<b>AR70F07CAAWNEU</b>		<b>AR70F09CAAWNEU</b>		<b>AR70F12CAAWNEU</b>	
Raffrescamento	Capacità	kW		2.0		2.5		3.5	
Riscaldamento	Capacità	kW		2.2		3.2		4.0	
	Dimensioni (LxAxP)	mm		889x299x215		889x299x215		889x299x215	
<b>Unità</b>	Peso	Kg		10.5		10.5		10.5	
	Aria trattata (Max)	m³/min		10.7		11.1		12.1	
	Pressione Sonora (Min)	dBA		16		16		16	

## WindFree™ COMFORT S2

SmartThings Bixby Hey Google funzione con amazon alexa



COMFORT WINDFREE™	AI AUTO COOLING	AI ENERGY* NOVITA'	CONTROLLO VOCALE	EASY FILTER PLUS	FUNZIONE AUTO CLEAN	SILENZIOSITÀ U.I. 16 dB	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA	
<b>Modello</b>	<b>Unità interna</b>			<b>AR60F07C1AWNEU</b>	<b>AR60F09C1AWNEU</b>	<b>AR60F12C1AWNEU</b>	<b>AR60F18C1AWNEU</b>	<b>AR60F24C1AWNEU</b>
Raffrescamento	Capacità	kW		2.0	2.5	3.5	5.0	6.5
Riscaldamento	Capacità	kW		2.2	3.2	4.0	6.0	6.9
	Dimensioni (LxAxP)	mm		820x299x215	889x299x215	889x299x215	1.055x299x215	1.055x299x215
<b>Unità</b>	Peso	Kg		9.1	9.9	9.9	12.3	12.3
	Aria trattata (Max)	m³/min		10.6	12.1	13.1	15.7	17.6
	Pressione Sonora (Min)	dBA		19	16	16	25	27

## LUZON S2

SmartThings Bixby Hey Google funzione con amazon alexa



AI AUTO COOLING	AI ENERGY* NOVITA'	CONTROLLO VOCALE	EASY FILTER PLUS	FUNZIONE AUTO CLEAN	SILENZIOSITÀ U.I. 19 dB	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA	
<b>Modello</b>	<b>Unità interna</b>			<b>AR50F07C1BHNEU</b>	<b>AR50F09C1BHNEU</b>	<b>AR50F12C1BHNEU</b>	<b>AR50F18C1BHNEU</b>
Raffrescamento	Capacità	kW		2.0	2.5	3.0	5.0
Riscaldamento	Capacità	kW		2.2	3.1	3.6	6.0
	Dimensioni (LxAxP)	mm		820x299x215	820x299x215	820x299x215	1055x299x215
<b>Unità</b>	Peso	Kg		9.1	9.1	9.1	12.5
	Aria trattata (Max)	m³/min		10.0	10.5	10.9	15.7
	Pressione Sonora (Min)	dBA		19	19	19	25
							27

# Unità esterne Multisplit

## Caratteristiche

Nº Unità	Modello	kW	Efficienza Energetica <sup>(1)</sup>	Gas	Carica Gas Refrig. (Kg)	Incentivi/ Conto Termico <sup>(3)</sup>			
		Raffr.	Risc.	Classe Raffr.	Classe Risc.				
Per 2 unità interne	AJ040TXJ2KG/EU		4.0	4.2	A+++	A++	R32	0.98	✓
Per 2 unità interne	AJ050TXJ2KG/EU		5.0	5.6	A+++	A++	R32	1.18	✓
Per 3 unità interne	AJ052TXJ3KG/EU		5.2	6.3	A+++	A++	R32	1.55	✓
Per 3 unità interne	AJ068TXJ3KG/EU		6.8	8.0	A++	A+	R32	2.00	✓
Per 4 unità interne	AJ080TXJ4KG/EU		8.0	9.3	A++	A+	R32	2.00	✓
Per 5 unità interne	AJ100TXJ5KG/EU		10.0	12.0	A++	A+	R32	2.70	✓

I prezzi si intendono IVA e trasporto esclusi. Ai prezzi sopra indicati va aggiunto l'eco contributo RAEE pari a € 3,70 per ogni unità esterna.

1) Efficienza relativa ad una combinazione corrispondente al 100% del carico nominale

2) I climatizzatori multisplit contengono gas fluorurati ad effetto serra R32 (GWP=675).

3) Indicazione in base agli incentivi in vigore da Novembre 2024. Per le combinazioni aggiornate che beneficiano di incentivi fiscali consultare il sito <https://samsung-climatesolutions.com/it/b2c/discover/incentivi.html>

# Unità esterne Multisplit

## Specifiche tecniche



Modello	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
EAN	8806090223730	8806090223747	8806090223761
Tipo Refrigerante	R32	R32	R32
Max unità interne abbinabili	2	2	3
Capacità Nominale <sup>1</sup> (Raffreddamento/Riscaldamento)	kW	4.0 / 4.2	5.0 / 5.6
Pressione sonora (Raffreddamento/Riscaldamento)	dBA	45 / 46	46 / 47
Potenza sonora	dBA	60	61
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10 ~ 46
	Riscaldamento	°C	-15 ~ 24
			-10 ~ 46
Alimentazione	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Unità Esterna (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
Unità Esterna (Peso)	kg	32	33
Tubazioni di collegamento	Liquido	Ømm (inch)	2x6.35 (1/4")
	Gas	Ømm (inch)	2x9.52 (3/8")
			2x9.52 (3/8")
			2x9.52 (3/8") + 12.70 (1/2")
Lunghezza tubazioni	Max distanza tra Unità Interna e Unità Esterna	m	20
	Min per unità <sup>2</sup>	m	3
	Max Totale	m	30
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m	30
Dislivello Max	U. interna-esterna	m	15
	U. interna-interna	m	7.5
Carica refrigerante	g	980	1180
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-	-
tCO <sub>2</sub> e		0.66	0.80
			1.05

\* 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)

\*\* Se la quantità delle unità interne collegate è uguale o inferiore al 50%, il limite diventa 7,5 m.



AJ068TXJ3KG/EU

AJ080TXJ4KG/EU

AJ100TXJ5KG/EU

8806090223778

8806090223785

8806090223792

R32

R32

R32

3

4

5

6.8 / 8.0

8.0 / 9.3

10.0 / 12.0

48 / 50

48 / 50

54 / 56

64

64

70

-10 ~ 46

-10 ~ 46

-10 ~ 46

-15 ~ 24

-15 ~ 24

-15 ~ 24

1,220-240, 50

1,220-240, 50

1,220-240, 50

880x798x310

880x798x310

940x998x330

57.5

57.5

76.5

3x6.35 (1/4")

4x6.35 (1/4")

5x6.35 (1/4")

9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")

2x9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")

2x9.52 (3/8") + 3x12.70 (1/2")

25

25

25

3

3

3

50

70

75

30

30

30

15

15

15

7.5

7.5

7.5

2000

2000

2700

10

20

10

1.35

1.35

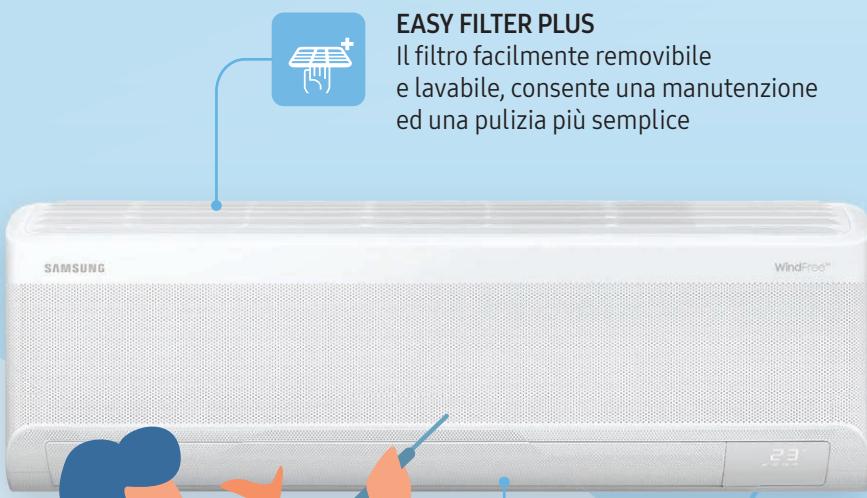
1.82

# Compatibilità Unità esterne

								
Modello	Codice Prodotto	kW	AJ040TXJ2KG/EU GAS R32	AJ050TXJ2KG/EU GAS R32	AJ052TXJ3KG/EU GAS R32	AJ068TXJ3KG/EU GAS R32	AJ080TXJ4KG/EU GAS R32	AJ100TXJ5KG/EU GAS R32
	AR70F07CAAWNEU	2.0	●	●	●	●	●	●
	AR70F09CAAWNEU	2.5	●	●	●	●	●	●
	AR70F12CAAWNEU	3.5	●	●	●	●	●	●
	AR60F07C1AWNEU	2.0	●	●	●	●	●	●
	AR60F09C1AWNEU	2.5	●	●	●	●	●	●
	AR60F12C1AWNEU	3.5	●	●	●	●	●	●
	AR60F18C1AWNEU	5.2		●	●	●	●	●
	AR60F24C1AWNEU	6.8					●	●
	AR50F07C1BHNEU	2.0	●	●	●	●	●	●
	AR50F09C1BHNEU	2.5	●	●	●	●	●	●
	AR50F12C1BHNEU	3.5	●	●	●	●	●	●
	AR50F18C1BHNEU	5.2		●	●	●	●	●
	AR50F24C1BHNEU	6.8					●	●

# Facilità d'installazione

Il design delle unità a parete è stato progettato pensando alle esigenze degli installatori.



## EASY FILTER PLUS

Il filtro facilmente removibile e lavabile, consente una manutenzione ed una pulizia più semplice

## FLESSIBILITÀ

Grazie alla tecnologia WindFree™ che elimina i fastidiosi getti d'aria diretti, è possibile installare le unità a parete in ogni ambiente, anche in situazioni delicate come la camera da letto, evitando costose opere murarie



## RISPARMIO DI TEMPO, MONTAGGIO E MANUTENZIONE

L'installazione dell'unità interna è ridotta del 45%\* grazie alla struttura a incastro senza l'utilizzo di viti

\* Rispetto ai modelli delle gamme precedenti.



## DISPLAY UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT

Facilita l'installazione e segnala eventuali errori di funzionamento

# Tabelle resa esterne Multisplit R32

## Raffrescamento

Unità esterna		Unità interna		Capacità in raffreddamento (W)		Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic. NOM. Cooling. At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce
		A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Classe	SEER	kWh
AJ040TXJ2KG R32	2 Unità	7	7	2000	2000	1300	4000	4700	300	900	1250	1.7	4.1	5.7	4.44	A+++	8.54	164
		7	9	1780	2220	1300	4000	4700	350	920	1270	1.9	4.2	5.8	4.35	A+++	8.51	165
		7	12	1450	2550	1300	4000	4700	350	930	1280	1.9	4.3	5.9	4.30	A+++	8.51	165
		9	9	2000	2000	1300	4000	4700	350	940	1290	1.9	4.3	5.9	4.26	A+++	8.51	165
		9	12	1670	2330	1300	4000	4700	350	950	1300	1.9	4.3	5.9	4.21	A+++	8.51	165

## Riscaldamento

Unità esterna		Unità interna		Capacità in riscaldamento (W)		Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic. NOM. Heating. At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza		Qhe
		A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	COP	Classe	SCOP	kWh
AJ040TXJ2KG R32	2 Unità	7	7	2100	2100	1000	4200	4700	280	900	1180	1.4	4.1	5.4	4.67	A++	4.64	922
		7	9	1840	2360	1000	4200	4700	280	920	1190	1.4	4.2	5.4	4.57	A++	4.61	927
		7	12	1550	2650	1000	4200	4700	280	930	1200	1.4	4.3	5.5	4.52	A++	4.61	927
		9	9	2100	2100	1000	4200	4700	280	940	1210	1.4	4.3	5.5	4.47	A++	4.61	927
		9	12	1800	2400	1000	4200	4700	280	950	1220	1.4	4.3	5.6	4.42	A++	4.61	927

## Raffrescamento

Unità esterna		Unità interna		Capacità in raffreddamento (W)		Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic. NOM. Cooling. At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce
		A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Classe	SEER	kWh
AJ050TXJ2KG R32	2 Unità	7	7	2000	2000	1300	4000	4700	350	980	1290	1.9	4.5	5.9	4.08	A+++	8.51	165
		7	9	2040	2560	1300	4600	5200	350	1120	1520	1.9	5.1	7.0	4.11	A+++	8.51	189
		7	12	1820	3180	1400	5000	5500	350	1230	1510	1.9	5.6	6.9	4.07	A+++	8.51	206
		7	18	1430	3570	1400	5000	5500	350	1200	1510	1.9	5.5	6.9	4.15	A+++	8.51	206
		9	9	2500	2500	1400	5000	5500	350	1220	1500	1.9	5.6	6.9	4.10	A+++	8.54	205
		9	12	2080	2920	1400	5000	5500	350	1230	1510	1.9	5.6	6.9	4.07	A+++	8.51	206
		9	18	1670	3330	1400	5000	5500	350	1230	1510	1.9	5.5	6.9	4.15	A+++	8.51	206
		12	12	2500	2500	1400	5000	5500	350	1240	1520	1.9	5.7	7.0	4.03	A+++	8.51	206
		12	18	2060	2940	1400	5000	5500	350	1240	1520	1.9	5.6	7.0	4.15	A+++	8.51	206

## Riscaldamento

Unità esterna		Unità interna		Capacità in riscaldamento (W)		Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic. NOM. Heating. At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza		Qhe
		A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	COP	Classe	SCOP	kWh
AJ050TXJ2KG R32	2 Unità	7	7	2200	2200	1400	4400	4700	280	1010	1210	1.4	4.6	5.5	4.36	A++	4.61	927
		7	9	2040	3060	1400	5100	5460	280	1310	1610	1.4	6.0	7.4	3.89	A++	4.61	1277
		7	12	2020	3680	1400	5600	6300	280	1290	1710	1.4	5.9	7.8	4.34	A++	4.61	1277
		7	18	1530	4170	1400	5600	6300	280	1270	1710	1.4	5.7	7.8	4.41	A++	4.61	1237
		9	9	2850	2850	1400	5600	6300	280	1280	1700	1.4	5.9	7.8	4.38	A++	4.64	1270
		9	12	2580	3120	1400	5600	6300	280	1290	1710	1.4	5.9	7.8	4.34	A++	4.61	1277
		9	18	2020	3680	1400	5600	6300	280	1270	1710	1.4	5.7	7.8	4.41	A++	4.61	1237
		12	12	2850	2850	1400	5600	6300	280	1300	1720	1.4	5.9	7.9	4.31	A++	4.61	1277
		12	18	2280	3420	1400	5600	6300	280	1280	1720	1.4	5.8	7.9	4.38	A++	4.61	1237

I dati di EER e COP sono dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore alla data di realizzazione del presente documento.

I dati di assorbimento includono l'assorbimento dell'unità interna. Per ulteriori informazioni sulle combinazioni, fare riferimento al Technical Data Book.

I dati fanno riferimento a combinazioni con unità AR70F07CAAWNEU, AR70F09CAAWNEU, AR70F12CAAWNEU, AR70F18C1AWNEU, AR70F24C1AWNEU.

Qce Consumo energetico annuo indicativo (QCE Stagione di raffreddamento) - Qhe Consumo energetico annuo indicativo (QHE Stagione di riscaldamento). I valori SEER e SCOP sono calcolati in accordo con la normativa EN14825.

# Tabelle resa esterne Multisplit R32

## Raffrescamento

Unità esterna	Unità interna			Capacità in raffreddamento (W)			Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic. NOM. Cooling. At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce
	A	B	C	A	B	C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		Classe	SEER	
A1052TX3KG	2 Unità	7	7	2000	2000		1100	4000	4800	320	1020	1630	2.0	4.5	7.5	3.92	A++	8.08	173
		7	9	2040	2560		1100	4600	5520	320	1170	1850	2.0	5.2	8.5	3.93	A++	7.73	208
		7	12	1820	3180		1100	5000	6290	320	1260	2000	2.0	5.6	9.2	3.97	A++	8.15	215
		7	18	1490	3710		1200	5200	6600	320	1300	2040	2.0	5.7	9.3	4.00	A++	7.85	232
		9	9	2500	2500		1100	5000	5800	320	1160	1980	2.0	5.1	9.1	4.30	A+++	8.51	206
		9	12	2080	2920		1100	5000	6400	320	1250	2020	2.0	5.5	9.2	4.00	A++	8.16	214
		9	18	1730	3470		1200	5200	6800	320	1300	2070	2.0	5.7	9.5	4.00	A++	7.85	232
	3 Unità	12	12	2600	2600		1100	5200	6560	320	1300	2040	2.0	5.7	9.3	4.00	A++	8.16	214
		7	7	1730	1730	1740	1450	5200	6380	330	1280	2020	2.0	5.7	9.2	4.06	A++	7.68	237
		7	7	1600	1600	2000	1450	5200	6490	330	1290	2040	2.0	5.7	9.3	4.03	A++	7.67	237
R32	2 Unità	7	7	1390	1390	2420	1450	5200	6800	330	1270	2070	2.0	5.6	9.5	4.09	A++	7.69	237
		7	9	1480	1860	1860	1450	5200	6600	330	1260	2040	2.0	5.6	9.3	4.13	A++	7.7	236
		7	9	1300	1630	2270	1450	5200	6800	330	1270	2070	2.0	5.6	9.5	4.11	A++	7.69	237
		9	9	1730	1730	1740	1450	5200	6800	330	1250	2070	2.0	5.5	9.5	4.16	A++	7.7	236
		9	9	1530	1530	2140	1450	5200	6800	330	1250	2070	2.0	5.5	9.5	4.16	A++	8.08	225
		7	7	1530	1530	2140	1450	5200	6800	330	1250	2070	2.0	5.5	9.5	4.16	A++	8.08	225
		7	7	1930	1930	1940	1000	5800	6760	280	1500	1840	1.7	6.9	8.4	3.87	A+	4.40	970
R32	3 Unità	7	9	2040	3060		950	5100	5870	280	1320	1830	1.7	6.1	8.4	3.86	A+	4.35	1352
		7	12	1990	3610		950	5600	6440	280	1450	1860	1.7	6.7	8.5	3.86	A+	4.34	1484
		7	18	1610	4390		950	6000	6900	280	1570	1860	1.7	7.2	8.5	3.82	A+	4.27	1401
		9	9	2900	2900		950	5800	6300	280	1510	1910	1.7	6.9	8.7	3.84	A++	4.60	1400
		9	12	2620	3180		950	5800	6300	280	1510	1910	1.7	6.9	8.7	3.84	A+	4.34	1484
		9	18	2240	4060		950	6300	7300	280	1640	1830	1.7	7.5	8.4	3.84	A+	4.27	1401
		12	12	2950	2950		950	5900	6880	280	1530	1860	1.7	7.0	8.5	3.86	A+	4.34	1484
	2 Unità	7	7	1930	1930	1940	1000	5800	6760	280	1500	1840	1.7	6.9	8.4	3.87	A+	4.30	1497
		7	7	1690	1690	2520	1000	5900	6840	280	1550	1840	1.7	7.1	8.4	3.81	A+	4.30	1497
		7	7	1650	1650	3000	1000	6300	7300	280	1560	1830	1.7	7.1	8.4	4.04	A+	4.30	1497
R32	3 Unità	7	9	1500	2250	2250	1000	6000	6920	280	1500	1840	1.7	6.9	8.4	4.00	A+	4.30	1497
		7	9	1460	2190	2650	1000	6300	7300	280	1530	1830	1.7	7.0	8.4	4.12	A+	4.30	1497
		9	9	2100	2100	2100	1000	6300	7300	280	1320	1830	1.7	6.1	8.4	4.77	A+	4.30	1497
		9	9	1850	1850	2600	1000	6300	7300	280	1320	1830	1.7	6.1	8.4	4.77	A+	4.30	1497
		7	7	1930	1930	1940	1000	5800	6760	280	1500	1840	1.7	6.9	8.4	3.87	A+	4.30	1497
		7	7	1650	1650	3000	1000	6300	7300	280	1560	1830	1.7	7.1	8.4	4.04	A+	4.30	1497
		7	7	1690	1690	2520	1000	5900	6840	280	1550	1840	1.7	7.1	8.4	3.81	A+	4.30	1497

## Riscaldamento

Unità esterna	Unità interna			Capacità in riscaldamento (W)			Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic. NOM. Heating. At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza		Qhe
	A	B	C	A	B	C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		Classe	SCOP	
A1052TX3KG	2 Unità	7	7	2200	2200		950	4400	5060	280	1150	1510	1.7	5.4	6.9	3.83	A+	4.40	970
		7	9	2040	3060		950	5100	5870	280	1320	1830	1.7	6.1	8.4	3.86	A+	4.35	1352
		7	12	1990	3610		950	5600	6440	280	1450	1860	1.7	6.7	8.5	3.86	A+	4.34	1484
		7	18	1610	4390		950	6000	6900	280	1570	1860	1.7	7.2	8.5	3.82	A+	4.27	1401
		9	9	2900	2900		950	5800	6300	280	1510	1910	1.7	6.9	8.7	3.84	A++	4.60	1400
		9	12	2620	3180		950	5800	6300	280	1510	1910	1.7	6.9	8.7	3.84	A+	4.34	1484
		9	18	2240	4060		950	6300	7300	280	1640	1830	1.7	7.5	8.4	3.84	A+	4.27	1401
	3 Unità	12	12	2950	2950		950	5900	6880	280	1530	1860	1.7	7.0	8.5	3.86	A+	4.34	1484
		7	7	1930	1930	1940	1000	5800	6760	280	1500	1840	1.7	6.9	8.4	3.87	A+	4.30	1497
		7	7	1690	1690	2520	1000	5900	6840	280	1550	1840	1.7	7.1	8.4	3.81	A+	4.30	1497
R32	2 Unità	7	7	1650	1650	3000	1000	6300	7300	280	1560	1830	1.7	7.1	8.4	4.04	A+	4.30	1497
		7	9	1500	2250	2250	1000	6000	6920	280	1500	1840	1.7	6.9	8.4	4.00	A+	4.30	1497
		7	9	1460	2190	2650	1000	6300	7300	280	1530	1830	1.7	7.0	8.4	4.12	A+	4.30	1497
		9	9	2100	2100	2100	1000	6300	7300	280	1320	1830	1.7	6.1	8.4	4.77	A+	4.30	1497
		9	9	1850	1850	2600	1000	6300	7300	280	1320	1830	1.7	6.1	8.4	4.77	A+	4.30	1497
		7	7	1930	1930	1940	1000	5800	6760	280	1500	1840	1.7	6.9	8.4	3.87	A+	4.30	1497
		7	7	1650	1650	3000	1000	6300	7300	280	1560	1830	1.7	7.1	8.4	4.04	A+	4.30	1497

I dati di EER e COP sono dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore alla data di realizzazione del presente documento.  
I dati di assorbimento includono l'assorbimento dell'unità interna. Per ulteriori informazioni sulle combinazioni, fare riferimento al Technical Data Book.  
I dati fanno riferimento a combinazioni con unità AR70F07CAAWEU, AR70F09CAAWEU, AR70F12CAAWEU, AR70F18CAAWEU, AR70F24CAAWEU.  
Qce Consumo energetico annuo indicativo (QCE Stagione di raffreddamento) - Qhe Consumo energetico annuo indicativo (QHE Stagione di riscaldamento). I valori SEER e SCOP sono calcolati in accordo con la normativa EN14825.

## Note

## Note

## Note



Edizione 2025

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. -Italian Branch, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti raffigurati in questo catalogo senza preavviso. Il presente materiale annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti.



# SAMSUNG

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

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

Numero verde servizio clienti:  
**800.72.67.864**  
09:00 - 19:00 da lunedì a domenica

Supporto tecnico per l'installazione  
**199.133.988**  
09:00 - 19:00 da lunedì a domenica



Scopri la nostra documentazione  
anche in formato digitale



Resta aggiornato sulle novità,  
iscriviti alla newsletter