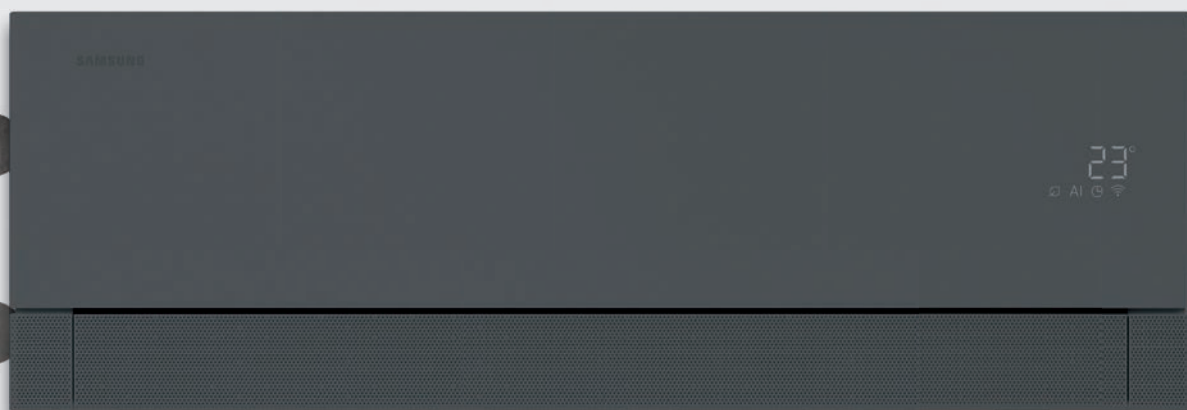


Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

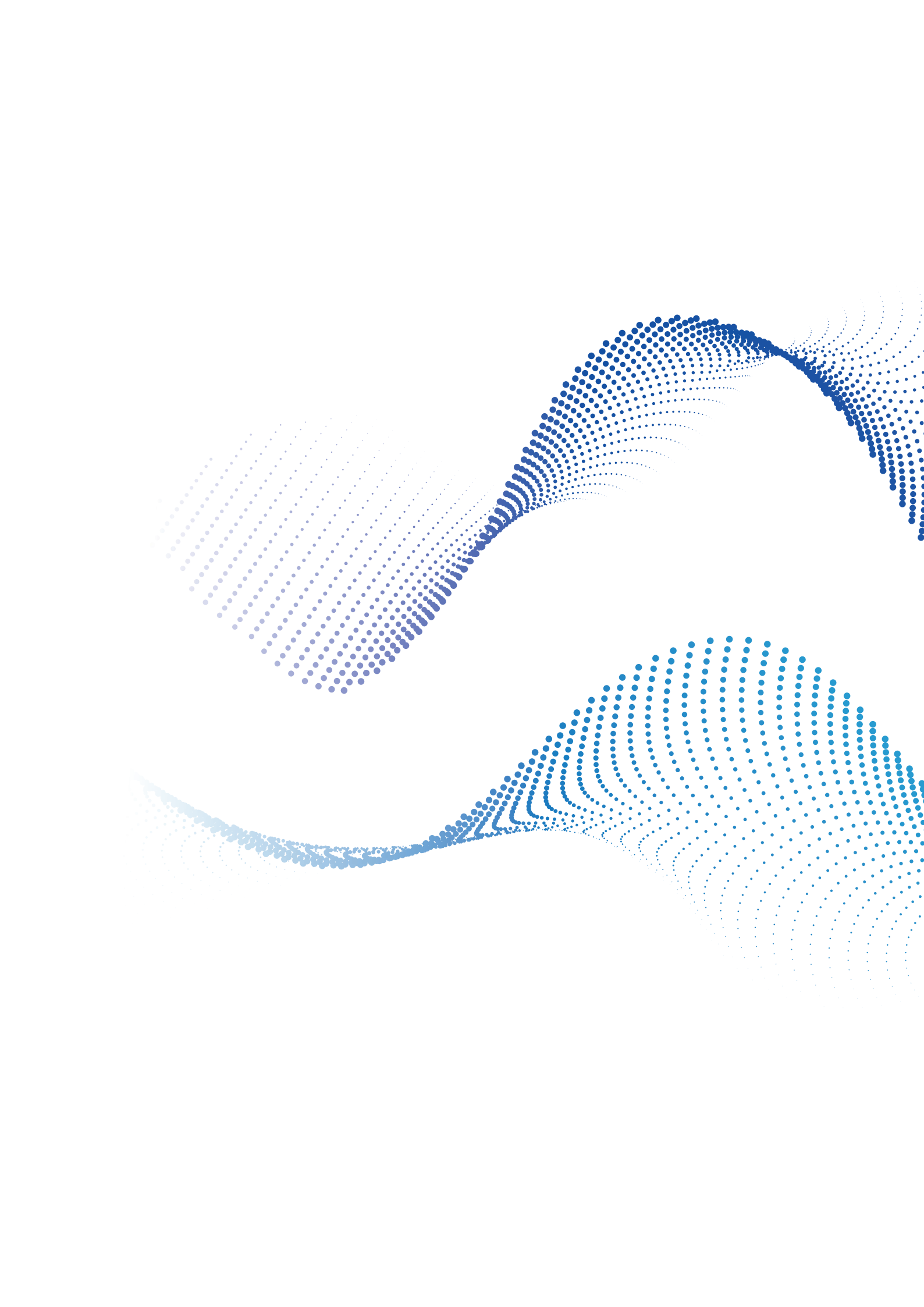
SAMSUNG

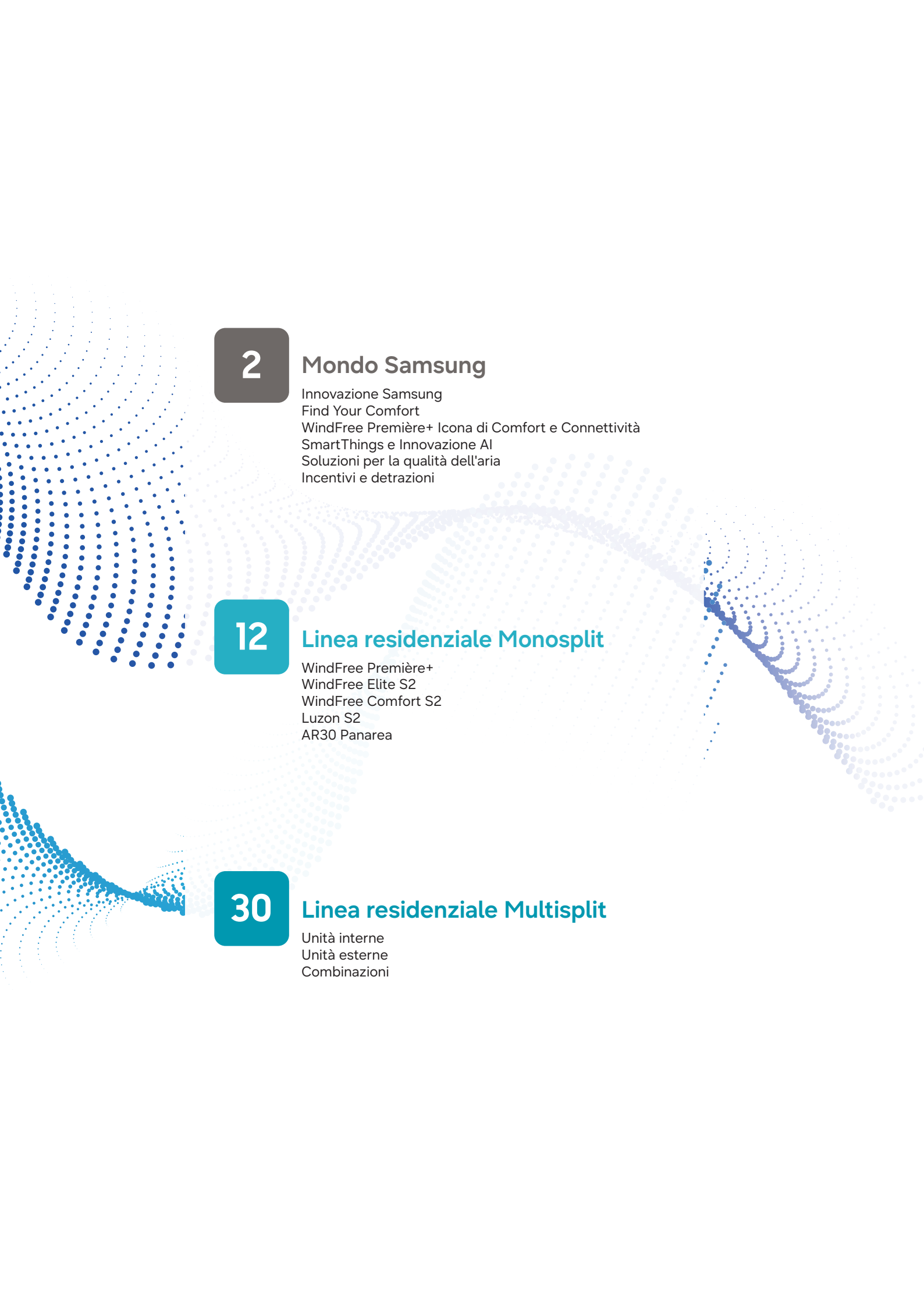


Catalogo RETAIL

Gamma Residenziale

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





2

Mondo Samsung

Innovazione Samsung
Find Your Comfort
WindFree Première+ Icona di Comfort e Connettività
SmartThings e Innovazione AI
Soluzioni per la qualità dell'aria
Incentivi e detrazioni

12

Linea residenziale Monosplit

WindFree Première+
WindFree Elite S2
WindFree Comfort S2
Luzon S2
AR30 Panarea

30

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 (2025)

#5

Interbrand

World's Best Employers (2024)

#3

Forbes

Valutazioni ESG (2024)

 **B+** Valutazione
Complessiva

Ottima valutazione nei criteri Ambiente
(B+), Sociale (A) e Governance (B)

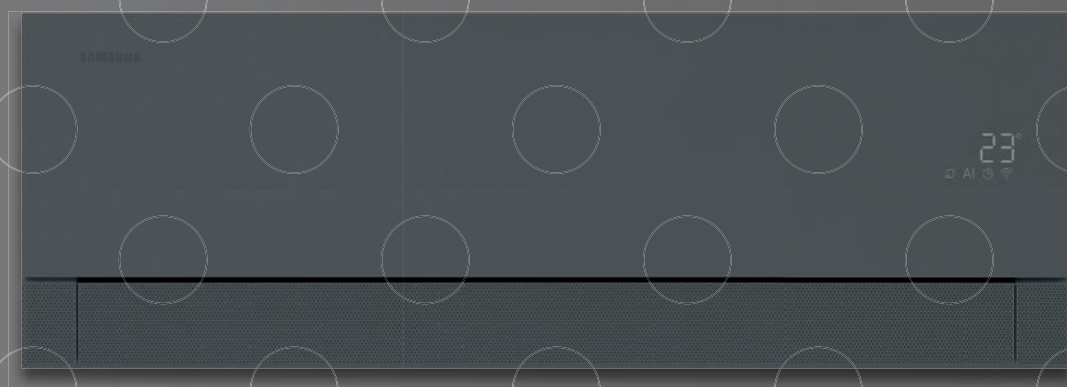
 **KCGS**
Korea Composite
Governance and Sustainability

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!

Novità 2026



WindFree Première+ Icona di Comfort e Connettività

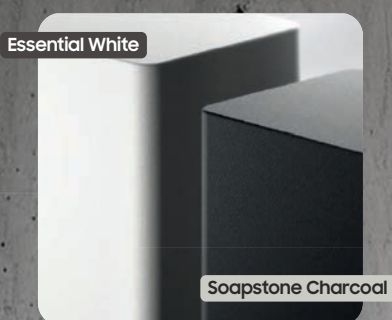
Samsung WindFree Première+ unisce design moderno, finiture premium e tecnologia AI per un comfort su misura. Il sensore radar rileva i movimenti e regola automaticamente il clima, offrendo un'esperienza intelligente e armoniosa negli ambienti. Grazie alla connettività SmartThings, è possibile gestire da remoto funzioni, consumi e automazioni smart tramite app o comandi vocali.

Design pensato per distinguersi

Con un design riprogettato, WindFree Première+ si integra perfettamente anche negli ambienti più moderni, diventando parte dello spazio circostante. Disponibile nelle due raffinate varianti colore "Essential White" e "Soapstone Charcoal", presenta superfici pulite e ben definite che riducono i riflessi e aggiungono profondità. La forma integra armoniosamente linee rette più arrotondate sui bordi, creando equilibrio tra estetica e comfort. L'eleganza delle due colorazioni si adatta ad ogni interno, mantenendo il comfort distintivo di WindFree.



Texture materica



Colori Nuovi

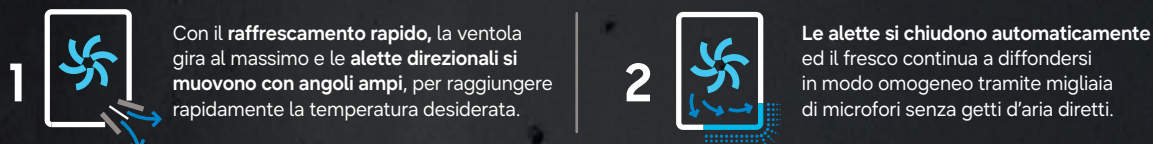


Estetica Essenziale

Nuovo design, comfort potenziato

Il nuovo design conserva l'essenza di WindFree, unendo ricerca estetica e comfort. L'aria si diffonde uniformemente attraverso migliaia di microfori, senza getti d'aria diretti. Grazie alla tecnologia WindFree™, il getto d'aria si trasforma in una piacevole brezza con velocità inferiore a 0,15 m/s, definita "aria ferma"⁽¹⁾, mantenendo una temperatura ideale e uniforme in ogni ambiente⁽²⁾.

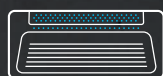
Come funziona la tecnologia WindFree™:



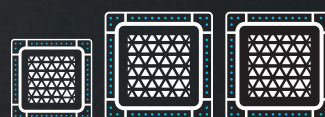
Completano la gamma WindFree le unità a parete Avant S2 e Black, le Cassetta 1 Via e 4 Vie: soluzioni pensate per ogni esigenza, che assicurano un comfort discreto e naturale, ideali anche per camere da letto o in presenza dei bambini.



Unità a parete
Linea Residenziale Monosplit, Multisplit,
Sistemi VRF e in Pompa di Calore



Cassetta 1 Via
Linea Multisplit e Commerciale,
Sistemi VRF e DVM Chiller



Cassetta 4 Vie da 60 o 90 cm
Linea Multisplit e Commerciale,
Sistemi VRF e DVM Chiller

Comfort Intelligente che si adatta a te

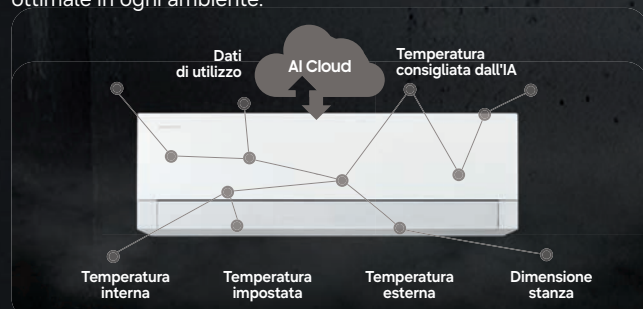
AI Motion Wind

Il nuovo design ha anche un aspetto funzionale: è dotato di una tripla aletta che insieme ai microfori della tecnologia WindFree™, permette di ottenere fino a 7 modalità per il controllo del flusso d'aria per un comfort personalizzato. Inoltre, la nuova forma consente un ingresso d'aria maggiore del 10% e un raffrescamento fino al 15% più rapido. Il sensore radar rileva il numero di persone presenti nell'ambiente e regola automaticamente l'intensità del raffrescamento e la direzione del flusso d'aria, adattando il comfort climatico alle reali esigenze del momento.



AI Comfort

AI Comfort è in grado di analizzare le condizioni della stanza e lo storico d'uso per impostare la modalità di raffrescamento ideale, in completa autonomia. Con le modalità WindFree™, Fast Cooling e Dry Comfort, le unità a parete Samsung assicurano comfort ottimale in ogni ambiente.



AI Energy

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, consentendo un risparmio fino al 30%⁽²⁾ di energia.



1) Definizione identificata dall'ente terzo Ashrae. Per maggiori informazioni, consultare il sito <https://www.ashrae.org/about>. 2) Test effettuato su AR70F09CAAWNEU.

2) Testato in una stanza di 132 m² in condizioni di laboratorio 35 °C/24 °C (termometro a bulbo secco/bulbo umido, KS C 9306: condizionatore d'aria); basato su test interni confrontando il consumo tra AI Energy Mode e AI Comfort mode sul modello AR07D9181HZ3. La frequenza indicata del compressore è ridotta del 27% utilizzando il controllo di uscita più basso, che viene ridotto dagli attuali 15 rps a 12 rps (può variare a seconda del modello). Il risparmio potrebbe variare in base agli utilizzi dell'utente e all'ambiente. Necessita di una connessione Wi-Fi a SmartThings app e un Samsung Account.

Un solo ecosistema, infinite possibilità

La libertà di scegliere il meglio per ogni ambiente

Un ecosistema aperto che permette di ampliare e valorizzare ogni ambiente grazie alla massima integrazione tra dispositivi.

SmartThings consente di gestire non solo i **prodotti connessi Samsung** (inclusi climatizzatori e pompe di calore) ma anche **dispositivi di terze parti**, offrendo la possibilità di controllare tutta la casa tramite un'unica App.

Questo significa progettare senza vincoli tecnologici, con la libertà di scegliere il meglio di ogni categoria merceologica e la sicurezza di mantenere sempre il controllo su tutta l'architettura smart.

La forza dell'ecosistema SmartThings per case sostenibili e in costante evoluzione

Prodotti Samsung



Prodotti di altri brand

Funziona con Samsung SmartThings

350+

Brand Compatibili

425+

Milioni di utenti

5.000+

Dispositivi integrabili

SmartThings Hub



Compatibile con gli standard più diffusi

matter | zigbee | WiFi

Massima protezione

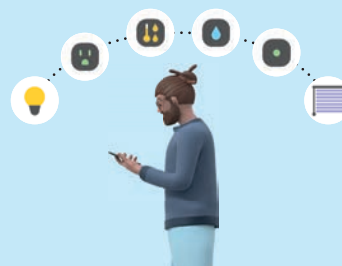
Secured by Knox



Inquadra e scopri di più

Automazione

Gestione smart dei dispositivi connessi.



Illuminazione



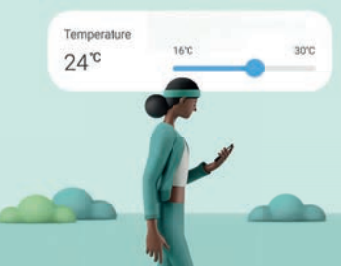
Tapparelle e Tende motorizzate



Automazione Prese con misuratore di potenza

Comfort

Temperatura ottimale e aria pulita. In ogni ambiente.



Qualità dell'aria
Climatizzatore WindFree



ClimateHub
Gestione riscaldamento/raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria



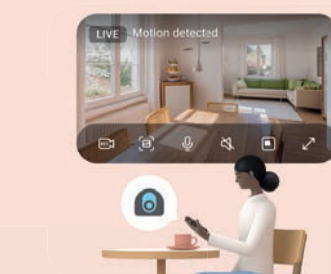
Valvole termostatiche (Wireless)



Sistema di regolazione a zone

Sicurezza

Videosorveglianza e sicurezza in tutta la casa.



Videocamera da esterno



Serratura elettronica



Rilevatore di fumo



Videocamera



Rilevatore perdite d'acqua



Sensore di movimento



Sensore CO
Sensore di monossido di carbonio



Sensore porte/finestre

Gestione energetica

Consumi energetici sempre sotto controllo.



Consumi totali

Risparmio

Dettaglio consumi per ogni dispositivo Samsung



Innovazione AI

Gestione e risparmio energetico intelligente:

le innovazioni AI per le gamme Samsung Monosplit e Multisplit.

L'integrazione dell'intelligenza artificiale nei sistemi di raffrescamento e riscaldamento ottimizza le prestazioni e riduce i consumi energetici.



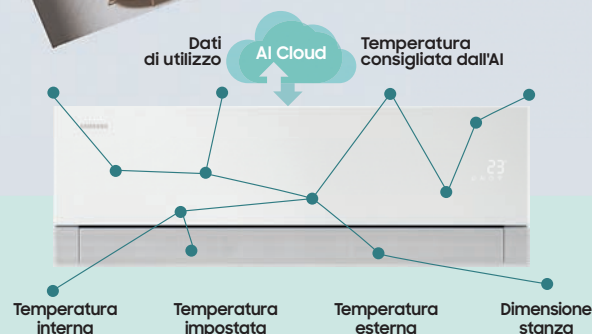
Scopri il comfort di una casa Smart

Perfetti da soli. Straordinari insieme.

L'intelligenza artificiale integrata in smartphone, TV ed elettrodomestici Samsung ne rende più facile l'utilizzo. Tecnologie uniche che, grazie a un'esperienza decennale di ricerca e sviluppo, mettono l'AI a disposizione di tutti, semplificando la quotidianità in ogni ambito della vita. Un sistema di dispositivi collegati che unisce praticità e sicurezza, con dati protetti su cloud.

SmartThings

Automazione



Il clima ideale, senza sforzi.

AI Comfort è una funzione intelligente in grado di analizzare i fattori esterni, le condizioni interne 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 Comfort

Comfort

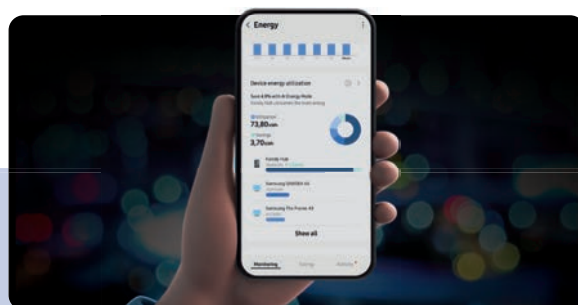


7 modalità per ogni comfort.

AI Motion Wind unisce un sensore radar a 7 modalità di ventilazione intelligente: regola automaticamente intensità e direzione del flusso, distinguendo la presenza, la posizione e l'attività delle persone per offrire massimo comfort e personalizzazione climatica evoluta.

AI Motion Wind

Comfort



Monitora. Risparmia. Controlla.

AI Energy è una funzione che utilizza l'intelligenza artificiale per ottimizzare il consumo energetico per risparmiare fino al 30% energia. Quando l'obiettivo primario è non superare i costi energetici massimi desiderati, è possibile attivare la funzione AI Energy per efficientare al meglio l'utilizzo e i consumi.

AI Energy

Gestione energetica

Le soluzioni Samsung per la qualità dell'aria interna

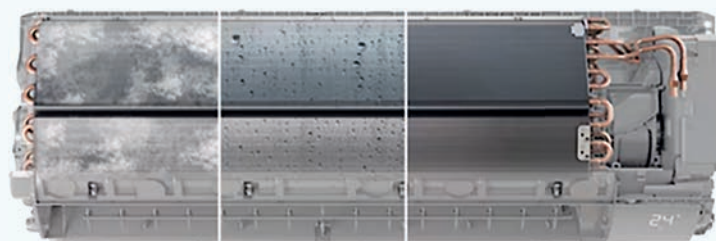
Consapevole dell'impatto dell'aria sulla qualità della vita, Samsung cerca di offrire soluzioni in grado di garantire aria pulita e priva di allergeni, tra cui filtri e dispositivi, come sistemi di filtrazione o unità per il ricambio ed il trattamento dell'aria nell'ambiente.

Freeze Wash

intertek

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 4 in 1

Incluso su WindFree Première+

Il filtro 4 in 1 è un filtro dotato di uno speciale rivestimento che riduce batteri, allergeni e virus e che filtra anche le polveri sottili PM2.5, contribuendo a rendere l'aria più salubre.



Easy Filter Plus

Incluso su WindFree Première+/Elite S2/Comfort S2 e Luzon S2

Easy Filter Plus vanta delle maglie larghe appena $390\mu\text{m}$ contro i $560\mu\text{m}$ 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

Inclusa su WindFree Première+/Elite S2/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.

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.



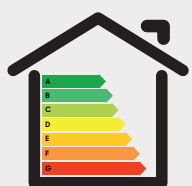
Intertek è una multinazionale inglese leader nel campo del Total Quality Assurance. Numerose aziende si rivolgono ad Intertek per ottenere certificazioni riguardo filtrazione e qualità dell'aria. Le tecnologie Samsung certificate Intertek sono il filtro PM1.0, il filtro Tri-Care, la funzione Freeze Wash 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 3.0

Il nuovo Conto Termico 3.0 rappresenta l'evoluzione del principale sistema di incentivi nazionali per l'efficienza energetica, fra cui la sostituzione di vecchi generatori con pompe di calore ad elevate prestazioni energetiche. Aggiornato in chiave digitale e semplificata, il meccanismo consente di recuperare fino al 65% delle spese sostenute, con erogazione dell'incentivo in un'unica soluzione fino a 15.000€, direttamente dal GSE entro 60 giorni dall'approvazione della pratica.



Detrazione 50% - 36%

La Detrazione Fiscale consiste in una detrazione dall'Irpef sulle spese di intervento ed è concessa a seguito di interventi di ristrutturazione edilizia. La detrazione viene ripartita su una durata di 10 anni, fino a un importo massimo di 96.000€ per unità immobiliare. Le detrazioni ricoprono un ampio campo relativo alle spese relative alle manutenzioni ordinarie e straordinarie dell'edificio, nonché per la nuova installazione o sostituzione dell'impianto di riscaldamento con uno a pompa di calore.



Per maggiori informazioni
visita il nostro sito

01

Linea residenziale Monosplit



Scopri le soluzioni
di climatizzazione
per singoli ambienti







Scopri di più su
WindFree

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Comfort WindFree™

Migliaia di microfori per il massimo comfort, senza getti d'aria diretti

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.

I climatizzatori WindFree utilizzano una struttura brevettata con migliaia di microfori per diffondere l'aria in modo uniforme e delicato, assicurando comfort senza getti diretti e garantendo silenziosità grazie ad una progettazione attenta sia ai materiali che all'acustica.

Oltre a queste caratteristiche, WindFree offre quattro vantaggi esclusivi: WindFree Cooling senza getti d'aria, risparmio energetico fino al 77%, modalità silenziosa ideale per il riposo e automazioni per il comfort notturno con dispositivi wearable.

WindFree, chi lo prova è soddisfatto

Per l'utente finale

La ricerca Prodotto dell'Anno 2025* coinvolge oltre 12.000 consumatori. Il 61% ha scelto WindFree come climatizzatore più innovativo, e il 94% degli utenti è molto soddisfatto.

Innovazione

Seleziona l'innovazione che ti attira di più!



Soddisfazione

Quanto ti ha soddisfatto questo prodotto?



Per l'installatore

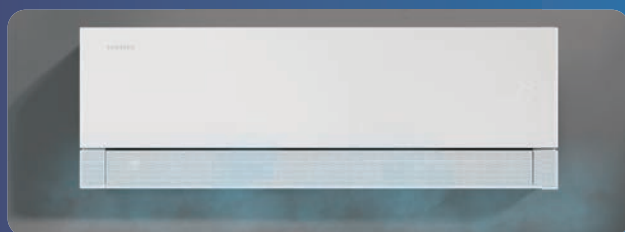
Il montaggio semplificato a incastro e la possibilità di installare il climatizzatore senza doversi preoccupare di dove sarà diretto il flusso d'aria facilitano la vita del professionista installatore.

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

9 installatori su 10^{**} raccomandano WindFree



I benefit



WindFree Cooling

Il nuovo design conserva l'essenza di WindFree. L'aria si diffonde uniformemente attraverso i microfori, garantendo comfort senza correnti dirette.

WindFree Energy Saving

WindFree riduce i consumi energetici fino al 77% rispetto alla modalità Fast Cooling, garantendo comfort uniforme e risparmio grazie all'innovativa diffusione tramite microfori.



WindFree Low Noise

La modalità silenziosa dei climatizzatori Samsung offre un comfort climatico ideale durante il sonno, grazie sia all'assenza di getti d'aria diretti sia a una rumorosità estremamente ridotta, con valori fino a 16 dB(A).

WindFree Wearable Good Sleep

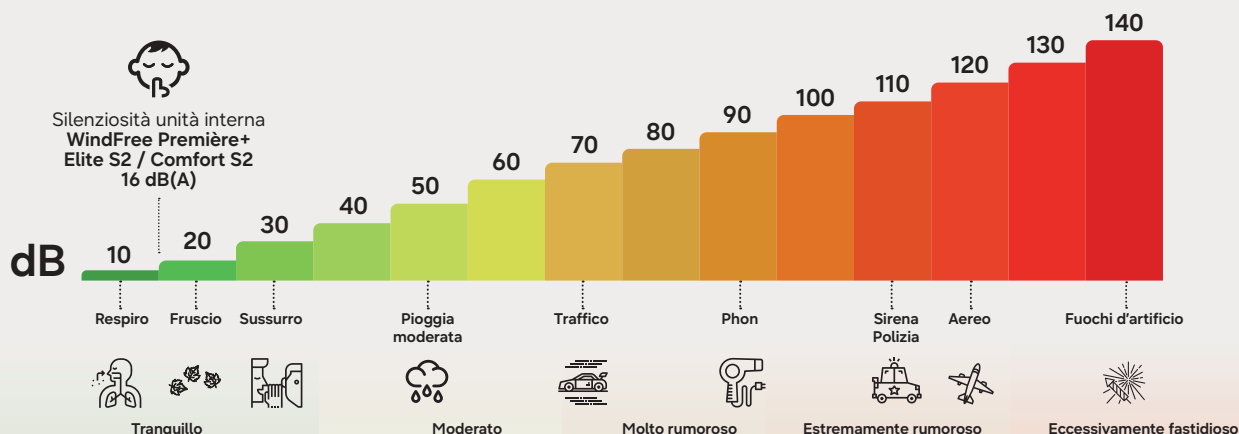
Il climatizzatore si accende automaticamente quando riconosce che stai dormendo e si sincronizza con la temperatura corporea rilevata dal dispositivo indossato, per un sonno più piacevole.

* Ricerca Circana (2025) su 12.000 consumatori in Italia, su servizi candidati. prodottodellanno.it cat. climatizzatori

** Fonte: Nielsen Media. Indagine realizzata sul livello di soddisfazione di installatori e consumatori finali realizzata a Novembre 2021.

Silenziosità

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



Efficienza

AI Twin Rotary

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



Efficienza energetica

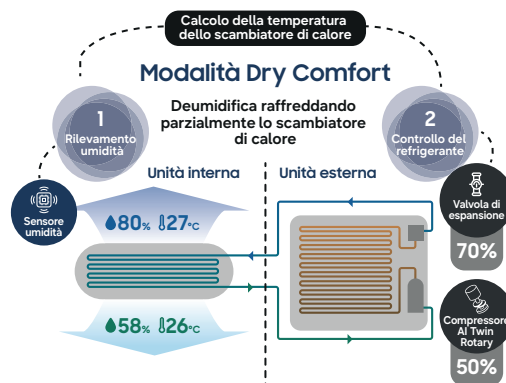
Con una classe energetica fino a A+++/A++, la gamma Monosplit raggiunge la massima classe di efficienza energetica, sia in raffreddamento che in riscaldamento.

Dry Comfort

Funzione inclusa in tutti i nuovi prodotti WindFree Monosplit

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

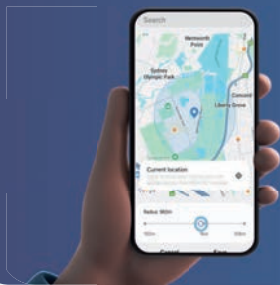
A differenza delle modalità di deumidificazione tradizionali, può deumidificare senza raffreddare intervenendo in maniera limitata sulla temperatura della stanza e risparmiando fino al 30% del consumo di energia rispetto alle modalità tradizionali.



Connettività Avanzata

Welcome Cooling / Away Mode

Welcome Cooling è una funzione che permette all'utente di accendere il climatizzatore quando si trova in prossimità dell'abitazione, grazie al GPS, e di spegnerlo automaticamente all'uscita da casa (Away Mode).



Quick Control

Se lo smartphone è vicino al climatizzatore connesso a SmartThings, compare una notifica per abilitare il telecomando, per una gestione rapida di accensione, modalità, temperatura e velocità della ventola direttamente da smartphone.



3D Map

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



* Le unità esterne dotate di compressore AI Twin Rotary non sono compatibili con le unità interne della serie AR30 Panarea.

Tecnologie e funzioni dei climatizzatori Samsung

			WindFree Première+	WindFree Elite S2	WindFree Comfort S2	Luzon S2	AR30 Panarea
Specifiche	Taglie disponibili BTU		7.000/9.000/ 12.000	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
	Colore	Finiture e colori unici impreziosiscono il design degli split.	Essential White / Soapstone Charcoal ⁽⁶⁾	White	White	White	White
	Classe energetica ⁽¹⁾ monosplit	Raffrescamento / Riscaldamento					
	Compatibilità	Multisplit	✓	✓	✓ ⁽⁷⁾	✓	Compatibile solo in Monosplit
Comfort	Comfort WindFree™	L'aria si diffonde in modo uniforme attraverso migliaia di microfori, senza getti diretti.	✓	✓	✓	-	-
	AI Motion Wind NOVITÀ	Tripla aletta microforata, fino a 7 modalità di controllo del flusso d'aria. L'AI riconosce il movimento nella stanza e si adatta di conseguenza.	✓	-	-	-	-
	Sensore Radar NOVITÀ	Rileva il numero di persone e l'intensità di attività nell'ambiente, abilitando AI Direct e Indirect Wind.	✓	-	-	-	-
	Dry Comfort ⁽²⁾	Deumidifica con un impatto minimo sulla temperatura della stanza, ottimizzando il consumo di energia.	✓	✓	✓	-	-
	Silenziosità ⁽³⁾	Tecnologie evolute riducono al minimo vibrazioni e rumori.	16 dB(A)	16 dB(A)	16 dB(A)	19 dB(A)	22 dB(A)
	WindFree Wearable Good Sleep	Interagisce con wearable e regola l'accensione e lo spegnimento in automatico, durante le fasi del sonno.	✓	✓	✓	-	-
	Funzione Good Sleep	Regola la temperatura dell'ambiente riproducendo la curva della temperatura corporea durante le ore notturne.	✓	✓	✓	✓	Base
Connettività	Wi-Fi integrato/ Controllo Vocale	Controllo da remoto del climatizzatore con app SmartThings e compatibilità con assistenti vocali.	✓	✓	✓	✓	✓
	AI Comfort	Setta in autonomia le impostazioni e la temperatura della stanza basandosi sulle preferenze dell'utente.	✓	✓	✓	✓	-
	AI Energy	Ottimizza il funzionamento del compressore e permette di risparmiare fino al 30% di energia.	✓	✓	✓	✓	-
	Welcome Cooling/Away Mode	Permette all'utente di accendere il climatizzatore quando si trova in prossimità dell'abitazione e, in caso di dimenticanza, di spegnerlo da remoto (Away Mode).	Welcome Cooling & Heating	Welcome Cooling	Welcome Cooling	Welcome Cooling	-
	3D Map	Crea una mappa virtuale della casa, per un controllo semplice e immediato degli ambienti.	✓	✓	✓	✓	-
Filtrazione	Filtro 4 in 1 NOVITÀ Filtro Tri-Care	Riduce batteri, allergeni e virus e filtra anche le polveri sottili PM2.5 ⁽⁴⁾ .	Filtro 4 in 1	Filtro Tri-Care	-	-	-
	Easy Filter Plus	Esterno e facilmente removibile, garantisce una manutenzione comoda e semplice.	✓	✓	✓	✓	Filtro antibatterico antiallergenico standard
	Funzione Auto Clean	Elimina l'umidità nell'unità interna prevenendo la proliferazione di muffe, batteri e cattivi odori.	✓	✓	✓	✓	-
	Freeze Wash ⁽⁵⁾	Permette il congelamento dello scambiatore per una pulizia più approfondita.	✓	✓	✓	-	-
Tecnologie	AI Twin Rotary	Dotati di due rotori in grado di ruotare in direzioni opposte, i Compressori Twin Rotary diminuiscono la rumorosità e la vibrazione dell'impianto.	✓	✓	✓	✓	Single Rotary
	Telecomando SolarCell	Offre una ricarica innovativa sfruttando la luce solare, artificiale oppure tramite USB-C.	✓	✓	✓	-	-
	Installazione e manutenzione facilitata	Unità comodamente smontabili grazie al sistema di incastro, per un'installazione facile e veloce.	✓	✓	✓	✓	-

1) La classe energetica indicata in tabella è riferita alle taglie 9.000 e 12.000 BTU, ad eccezione del modello AR30 Panarea (solo 9.000 e 18.000 BTU).

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

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

4) Funzione esclusiva del Filtro 4 in 1.

5) Compatibile in multisplit solo se unità esterna di produzione 2026.

6) Disponibile solo nelle taglie 7.000/9.000/12.000 BTU.

7) 18.000 BTU disponibile solo in monosplit.

Gamma

Modello	Unità interna	Telecomando	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW	6.5 kW
NOVITÀ WindFree Première+	Essential White	Incluso	•	•		
	Soapstone Charcoal	Incluso	•	•		
WindFree Elite S2		Incluso	•	•		
WindFree Comfort S2		Incluso	•	•	•	•
Luzon S2		Incluso	•	•	•	•
AR30 Panarea		Incluso	•	•	•	•

Telecomando SolarCell

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 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.



* Telecomando incluso in tutti i prodotti tranne AR30 Panarea.

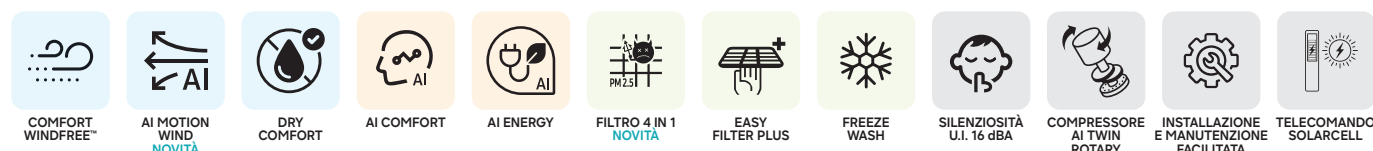
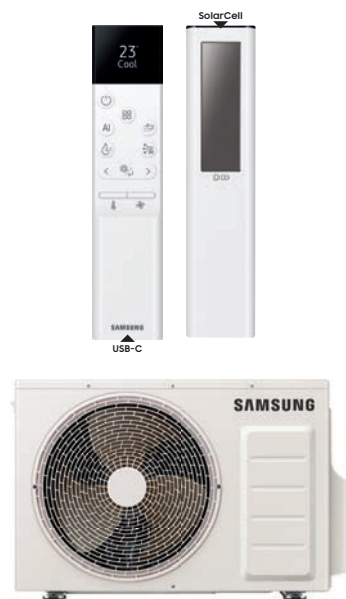
WindFree Première+



Colore: Essential White



SENSORE RADAR



Caratteristiche

- Modalità WindFree™ per evitare getti d'aria diretti grazie a **21.000 microfori**
- Funzione **AI Comfort**
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette la gestione di dispositivi Samsung e compatibili
- **AI Motion Wind** (7 modalità)
- Compatibilità **Multisplit**



UNITÀ INTERNA		AR70H09CAAWNEU	AR70H12CAAWNEU
UNITÀ ESTERNA		AR70H09CAAWXEU	AR70H12CAAWXEU
NOME SET		F-AR09PRP	F-AR12PRP
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	AR70H09CAAWNEU AR70H09CAAWXEU	AR70H12CAAWNEU AR70H12CAAWXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806097831976 8806097831983	8806097832119 8806097832126
Nome Set EAN Set			F-AR09PRP 8806099023140	F-AR12PRP 8806099023157
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazioni/ Conto Termico 3.0	✓ / x	✓	✓
Prestazioni Ecodesign EN14825	Capacità (Min/Max)	kW	1.0 ~ 4.0	1.0 ~ 4.8
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,5	3,5
	SEER: Efficienza energetica stagionale		9,7	9,0
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q ^{ac})	kWh/a	90	136
	Capacità (Min/Max)	kW	0.8 ~ 7.1	0.8 ~ 7.3
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾	kW	2,4	2,4
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		5,1	5,1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{ac})	kWh/a	659	659
Prestazioni EN14511	Capacità (Std) ⁽⁶⁾	kW	2,5	3,5
	Potenza assorbita nominale ⁽⁶⁾	kW	0,52	0,85
	EER	W/W	4,81	4,12
	Capacità (Std) ⁽⁶⁾	kW	3,2	4
	Potenza assorbita nominale ⁽⁶⁾	kW	0,68	0,94
	COP		4,74	4,26
Unità Interna	Compatibilità con FJM	✓ / x	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x230	889x299x230
	Peso	Kg	11,3	11,3
	Aria trattata (Max)	m³/min	10,1	11,1
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0,9	1,4
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽⁶⁾	dBA	16 / 38	16 / 40
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	58
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Auto/Auto	Auto/Auto
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Materiale		Metal	Metal
	Peso	Kg	30,5	30,5
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	46
	Livello Potenza Sonora	dBA	59	62
	Alimentazione	Ø. v. hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 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
	Distivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10
	Precarica di Fabbrica	Kg	1,0	1,0
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7,5	7,5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
Refrigerante ⁽⁷⁾	Tipo Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675

1) Per ulteriori informazioni sugli incentivi visitare il sito: www.samsung.com/it/business/climate/environment.

2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).

3) Consumo di energia "XYZ kWh/anno" in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

5) Consumo di energia "XYZ kWh/anno" in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

6) 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).

7) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

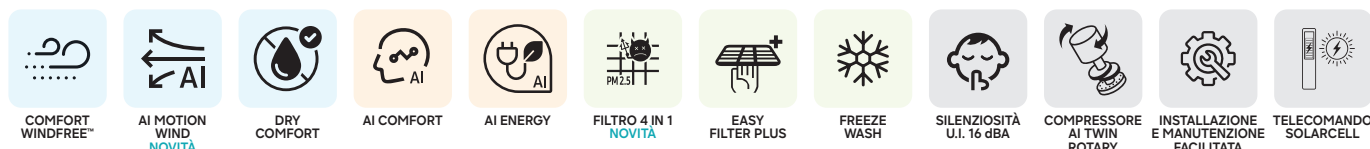
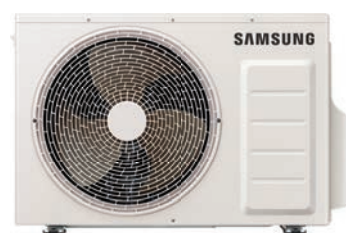
WindFree Première+



Colore: Soapstone Charcoal



SENSORE RADAR



Caratteristiche

- Modalità WindFree™ per evitare getti d'aria diretti grazie a **21.000 microfori**
- Funzione **AI Comfort**
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette la gestione di dispositivi Samsung e compatibili
- **AI Motion Wind** (7 modalità)
- Compatibilità **Multisplit**



UNITÀ INTERNA		AR70H09CAABNEU	AR70H12CAABNEU
UNITÀ ESTERNA		AR70H09CAAWXEU	AR70H12CAAWXEU
NOME SET		F-AR09PPB	F-AR12PPB
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	AR70H09CAABNEU AR70H09CAAWXEU	AR70H12CAABNEU AR70H12CAAWXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806097831969 8806097831983	8806097832102 8806097832126
Nome Set EAN Set			F-AR09PPB 8806099023126	F-AR12PPB 8806099023133
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazioni/ Conto Termico 3.0	✓ / x	✓	✓
Prestazioni Ecodesign EN14825	Capacità (Min/Max)	kW	1.0 ~ 4.0	1.0 ~ 4.8
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,5	3,5
	SEER: Efficienza energetica stagionale		9,7	9,0
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q _{ac})	kWh/a	90	136
	Capacità (Min/Max)	kW	0.8 ~ 7.1	0.8 ~ 7.3
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾	kW	2,4	2,4
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		5,1	5,1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q _{he})	kWh/a	659	659
Prestazioni EN14511	Capacità (Std) ⁽⁶⁾	kW	2,5	3,5
	Potenza assorbita nominale ⁽⁶⁾	kW	0,52	0,85
	EER	W/W	4,81	4,12
	Capacità (Std) ⁽⁶⁾	kW	3,2	4
	Potenza assorbita nominale ⁽⁶⁾	kW	0,68	0,94
	COP		4,74	4,26
Unità Interna	Compatibilità con FJM	✓ / x	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x230	889x299x230
	Peso	Kg	11,3	11,3
	Aria trattata (Max)	m³/min	10,1	11,1
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0,9	1,4
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) ⁽⁶⁾	dBA	16 / 38	16 / 40
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	58
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Auto/Auto	Auto/Auto
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Materiale		Metal	Metal
	Peso	Kg	30,5	30,5
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	46
	Livello Potenza Sonora	dBA	59	62
	Alimentazione	Ø. v. hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 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
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10
	Precarica di Fabbrica	Kg	1,0	1,0
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7,5	7,5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
Refrigerante ⁽⁷⁾	Tipo Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675

1) Per ulteriori informazioni sugli incentivi visitare il sito: www.samsung.com/it/business/climate/environment.

2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).

3) Consumo di energia "XYZ kWh/anno" in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

5) Consumo di energia "XYZ kWh/anno" in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

6) 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).

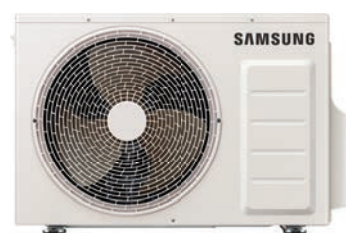
Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

7) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

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 Comfort & AI Energy**
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette la gestione 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 ⁽¹⁾	Detrazione 50% - 36%	✓ / x	✓	✓
	Conto termico	✓ / x	✓	✓
Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	1.0 ~ 4.0	1.0 ~ 4.8
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽³⁾	kW	2.5	3.5
	SEER: Efficienza energetica stagionale		9.5	8.8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q _{est})	kWh/a	92	139
Riscaldamento Stagione media	Capacità (Min/Max)	kW	0.7 ~ 7.1	0.7 ~ 7.3
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾	kW	2.4	2.4
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		5.1	5.1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q _{he})	kWh/a	659	659
Raffreddamento	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2.5	3.5
	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	kW	0.535	0.86
	EER	W/W	4.67	4.07
	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	3.2	4.0
	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	kW	0.675	0.94
Riscaldamento	COP		4.74	4.26
	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215
	Peso	Kg	10.5	10.5
	Aria trattata (Max)	m³/min	11.1	12.1
Unità Interna	Capacità di deumidificazione	l/hr	0.9	1.4
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽⁷⁾	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
Unità Esterna	Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-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)
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20
	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3
Dati installativi	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.97	0.97
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0.65	0.65
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7.5	7.5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
Refrigerante ⁽⁸⁾	Tipo Refrigerante / GWP		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 659 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 139 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.

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).

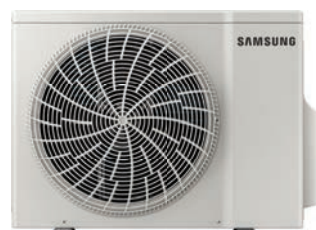
5) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

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 CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

WindFree Comfort S2



Caratteristiche

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



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	6.5
	Capacità (BTU)	9.000	12.000	18.000	24.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3.2	3.5	6.0	5.5
	Capacità (BTU)	10.919	11.942	20.473	18.767
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	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 ⁽¹⁾	Detrazione 50% - 36%	✓ / x	✓	✓	✓	✓
	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) ⁽³⁾	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++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{est})	kWh/a	111	161	243	325
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a	670	700	1298	1335
Riscaldamento Stagione media	Capacità (Min/Max)	kW	0.88 ~ 5	0.85 ~ 5	1.3 ~ 8	1.2 ~ 9.7
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾	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+
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{he})	kWh/a	670	700	1298	1335
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a	670	700	1298	1335
Raffreddamento	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	kW	0.625	0.99	1.39	1.95
	EER	W/W	4.00	3.54	3.60	3.33
	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	3.2	4.0	6.0	6.9
	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	kW	0.77	1.02	1.61	1.85
	COP		4.16	3.92	3.73	3.73
Unità Interna	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	1.055x299x215	1.055x299x215
	Peso	Kg	9.9	9.9	12.3	12.3
	Aria trattata (Max)	m³/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) ⁽⁷⁾	dBA	16 / 38	16 / 40	25 / 41	27 / 45
Unità Esterna	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
	Materiale		Metal	Metal	Metal	Metal
	Peso	Kg	24.0	24.0	36.8	38.6
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	46	51	54
Unità Esterna	Livello Potenza Sonora	dBA	63	63	65	68
	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
Dati installativi	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	3	3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	15	15
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.70	0.70	1.30	1.30
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ 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
Refrigerante ⁽⁸⁾	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.

4) Consumo di energia 325 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

6) 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.

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).

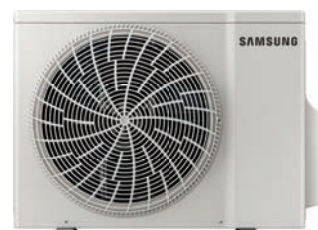
5) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

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 CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Luzon S2



Caratteristiche

- Funzione **AI Comfort & AI Energy**
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette la gestione 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	6.5
	Capacità (BTU)	9.000	12.000	18.000	24.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3.2	3.5	5.4	5.5
	Capacità (BTU)	10.919	11.942	18.426	18.767
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+	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 ⁽¹⁾	Detrazione 50% - 36%	✓ / x	✓	✓	✓	✓
	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) ⁽³⁾	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++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{est})	kWh/a	131	186	250	335
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{he})	kWh/a	735	805	1298	1335
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) ⁽⁵⁾	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+
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a	735	805	1298	1335
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁷⁾ (Q ^{he})	kWh/a	735	805	1298	1335
Raffreddamento	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2.5	3.06	5	6.5
	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	kW	0.76	0.94	1.39	1.95
Riscaldamento	EER	W/W	3.29	3.26	3.60	3.33
	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	3.1	3.6	6	6.9
	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	kW	0.83	0.965	1.61	1.85
	COP		3.73	3.73	3.73	3.73
Unità Interna	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x299x215	820x299x215	1.055x299x215	1.055x299x215
	Peso	Kg	9.1	9.1	12.5	12.5
	Aria trattata (Max)	m³/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) ⁽⁷⁾	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
	Materiale		Metal	Metal	Metal	Metal
Unità Esterna	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
	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
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	15	15
Dati installativi	Precarica di Fabbrica	Kg	0.53	0.53	1.30	1.30
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ 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
	Refrigerante ⁽⁸⁾	Tipo Refrigerante / GWP	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Refrigerante ⁽⁸⁾	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.

2) I dati di SEER e SCOP, le relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14825.

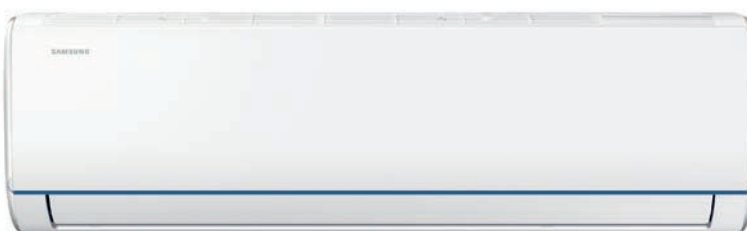
3) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).

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 CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

AR30 Panarea



Caratteristiche

- Display Incluso
- Modalità **Fast Cooling** e **Good Sleep**
- Compatibilità **solo in Monosplit**
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette la gestione di dispositivi Samsung e compatibili



UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA NOME SET		AR40H09C1BMNEU AR40H09C1BMXEU F-AR09MLH	AR40H12C1BMNEU AR40H12C1BMXEU F-AR12MLH	AR40H18C1AMNEU AR40H18C1AMXEU F-AR18ARH	AR40H24C1AMNEU AR40H24C1AMXEU F-AR24ARH
Raffreddamento	Capacità (kW)	2.64	3.3	4.9	7.0
	Capacità (BTU)	9.000	12.000	18.000	24.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	2.93	3.6	5.3	7.3
	Capacità (BTU)	10.000	13.000	18.000	25.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+	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	AR40H09C1BMNEU AR40H09C1BMXEU	AR40H12C1BMNEU AR40H12C1BMXEU	AR40H18C1AMNEU AR40H18C1AMXEU	AR40H24C1AMNEU AR40H24C1AMXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806097831556 8806097831563	8806097831594 8806097831600	8806097831617 8806097831624	8806097831631 8806097831648
Nome Set EAN Set			F-AR09MLH 8806099023294	F-AR12MLH 8806099023300	F-AR18ARH 8806099023270	F-AR24ARH 8806099023287
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazione 50% - 36%	✓ / x	✓	✓	✓	✓
	Conto termico	✓ / 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) ⁽³⁾	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++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{ac})	kWh/a	156	211	256	412
Prestazioni Ecodesign EN14825 ⁽²⁾	Capacità (Min/Max)	kW	0.82 ~ 3.37	1.08 ~ 4.22	1.28 ~ 6.74	1.61 ~ 8.79
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾	kW	2.6	2.7	4.2	4.8
	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 ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a	910	969	1435	1723
Riscaldamento Stagione media	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2.64	3.3	4.9	7.0
	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	kW	0.77	1.00	1.44	2.51
	EER	W/W	3.43	3.30	3.40	2.79
	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2.93	3.6	5.3	7.3
	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	kW	0.750	0.947	1.43	2.44
Prestazioni EN14511 ⁽¹⁾	COP		3.91	3.80	3.71	2.99
	Compatibilità con FJM*	✓ / x	x	x	x	x
	Dimensioni (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso	Kg	8.1	8.1	10.9	13.0
	Aria trattata (Max)	m³/min	7.8	9.0	14.0	16.3
Unità Interna	Capacità di deumidificazione	l/hr	1.0	1.2	2.3	3.1
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽⁷⁾	dBA	21 / 36	23 / 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
	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Unità Esterna	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
Unità Interna	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")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	25	25	30	50
	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	3	3
Dati installativi	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	20	25
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.55	0.55	1.00	1.60
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0.37	0.37	0.68	1.08
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	5	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	24
Refrigerante ⁽⁸⁾	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.

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.

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 CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

02

Linea residenziale Multisplit



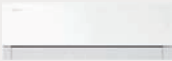
Scopri le soluzioni
di climatizzazione
per più stanze





Gamma

Unità interne

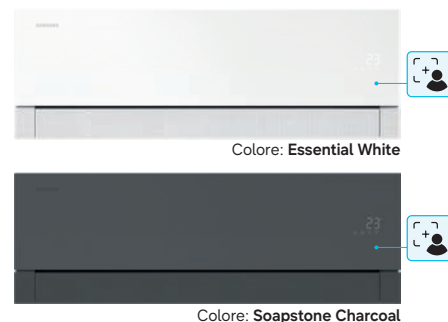
Modello		2.0 kW	2.5/2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW	7.1 kW
NOVITÀ WindFree Première+	 Essential White	•	•	•		
	 Soapstone Charcoal	•	•	•		
WindFree Elite S2		•	•	•		
WindFree Comfort S2		•	•	•	•	•
Luzon S2		•	•	•	•	•

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							•

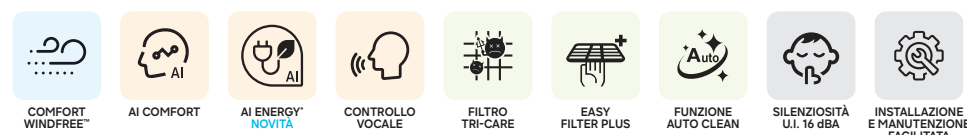
Unità interne Multisplit

WindFree Première+



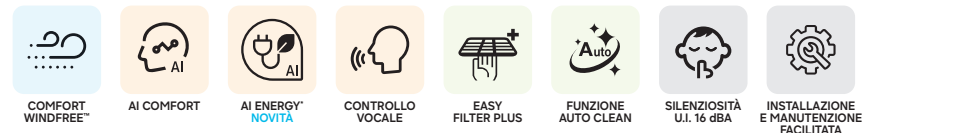
Modello	Unità interna: Essential White	Unità interna: Soapstone Charcoal	AR70H07CAAWNEU AR70H07CAABNEU	AR70H09CAAWNEU AR70H09CAABNEU	AR70H12CAAWNEU AR70H12CAABNEU
Raffrescamento	Capacità	kW	2.0	2.5	3.5
Riscaldamento	Capacità	kW	2.2	3.2	4.0
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x230	889x299x230	889x299x230
	Peso	Kg	11.3	11.3	11.3
	Aria trattata (Max)	m³/min	9.6	10.1	11.1
	Pressione Sonora (Min)	dBA	16	16	16

WindFree Elite S2



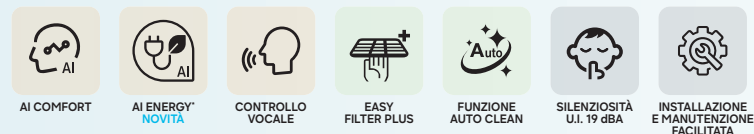
		SENSORE DI MOVIMENTO MDS			
Modello	Unità interna	AR70F07CAAWNEU	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU	
Raffrescamento	Capacità	kW	2.0	2.5	3.5
Riscaldamento	Capacità	kW	2.2	3.2	4.0
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	889x299x215
	Peso	Kg	10.5	10.5	10.5
	Aria trattata (Max)	m³/min	10.7	11.1	12.1
	Pressione Sonora (Min)	dBA	16	16	16

WindFree Comfort S2



Modello	Unità interna		AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
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
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x299x215	889x299x215	889x299x215	1.055x299x215	1.055x299x215
	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



Modello	Unità interna		AR50F07C1BHNEU	AR50F09C1BHNEU	AR50F12C1BHNEU	AR50F18C1BHNEU	AR50F24C1BHNEU
Raffrescamento	Capacità	kW	2.0	2.5	3.0	5.0	6.5
Riscaldamento	Capacità	kW	2.2	3.1	3.6	6.0	6.9
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x299x215	820x299x215	820x299x215	1055x299x215	1055x299x215
	Peso	Kg	9.1	9.1	9.1	12.5	12.5
	Aria trattata (Max)	m³/min	10.0	10.5	10.9	15.7	17.7
	Pressione Sonora (Min)	dBA	19	19	19	25	27

* AI Energy compatibile solo con esterne FJM produzione 2025.

Unità esterne Multisplit

Caratteristiche

N° Unità	Modello	kW		Efficienza Energetica ⁽¹⁾		Gas	Carica Gas	Incentivi/ Conto Termico ⁽³⁾
		Raffr.	Risc.	Classe Raffr.	Classe Risc.	Refrigerante ⁽²⁾	Refrig. (Kg)	
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 fluororati 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

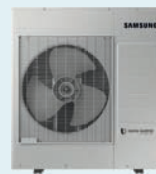
Specifiche tecniche



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 ¹ (Raffreddamento/Riscaldamento)		kW	4.0 / 4.2	5.0 / 5.6	5.2 / 6.3
Pressione sonora (Raffreddamento/Riscaldamento)		dBA	45 / 46	46 / 47	46 / 48
Potenza sonora		dBA	60	61	61
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Riscaldamento	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Alimentazione		Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Unità Esterna (LxAxP)		mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310
Unità Esterna (Peso)		kg	32	33	44.5
Tubazioni di collegamento	Liquido	Ømm (inch)	2x6.35 (1/4")	2x6.35 (1/4")	3x6.35 (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	20	25
	Min per unità ²	m	3	3	3
	Max Totale	m	30	30	50
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m	30	30	30
Dislivello Max	U. interna-esterna	m	15	15	15
	U. interna-interna	m	7.5	7.5	7.5
Carica refrigerante		g	980	1180	1550
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	-	-	10
tCO ₂ e			0.66	0.80	1.05

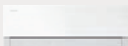
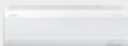
¹ Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)
Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

² 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 Multisplit

									
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	
 Novità WindFree Première+	AR70H07CAAWNEU	2.0	•	•	•	•	•	•	
	AR70H09CAAWNEU	2.5	•	•	•	•	•	•	
	AR70H12CAAWNEU	3.5	•	•	•	•	•	•	
 Novità WindFree Première+	AR70H07CAABNEU	2.0	•	•	•	•	•	•	
	AR70H09CAABNEU	2.5	•	•	•	•	•	•	
	AR70H12CAABNEU	3.5	•	•	•	•	•	•	
 WindFree Elite S2	AR70F07CAAWNEU	2.0	•	•	•	•	•	•	
	AR70F09CAAWNEU	2.5	•	•	•	•	•	•	
	AR70F12CAAWNEU	3.5	•	•	•	•	•	•	
 WindFree Comfort S2	AR60F07C1AWNEU	2.0	•	•	•	•	•	•	
	AR60F09C1AWNEU	2.5	•	•	•	•	•	•	
	AR60F12C1AWNEU	3.5	•	•	•	•	•	•	
	AR60F18C1AWNEU	5.2		•	•	•	•	•	
	AR60F24C1AWNEU	6.8					•	•	
 Luzon S2	AR50F07C1BHNEU	2.0	•	•	•	•	•	•	
	AR50F09C1BHNEU	2.5	•	•	•	•	•	•	
	AR50F12C1BHNEU	3.5	•	•	•	•	•	•	
	AR50F18C1BHNEU	5.2		•	•	•	•	•	
	AR50F24C1BHNEU	6.8					•	•	

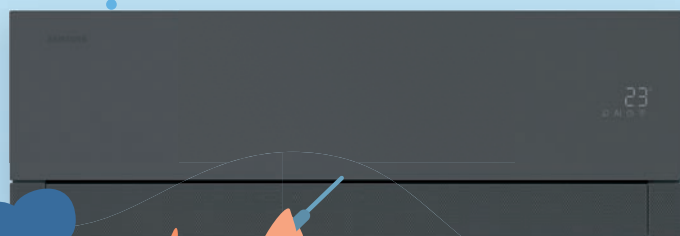
Facilità d'installazione

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		Classe	SEER	
AJ040TXJ2KG	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	MIIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIIN	NOM	MAX		COP	Classe	
AJ040TXJ2KG	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	
AJ050TXJ2KG	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
R32		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	
AJ050TXJ2KG	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
R32		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		EER	Classe	
AJ052TXJ3KG	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
		12	12		2600	2600		1100	5200	6560	320	1300	2040	2.0	5.7	9.3	4.00	A++	8.16	214
	3 Unità	7	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	9	1600	1600	2000	1450	5200	6490	330	1290	2040	2.0	5.7	9.3	4.03	A++	7.67	237
		7	7	12	1390	1390	2420	1450	5200	6800	330	1270	2070	2.0	5.6	9.5	4.09	A++	7.69	237
		7	9	9	1480	1860	1860	1450	5200	6600	330	1260	2040	2.0	5.6	9.3	4.13	A++	7.7	236
		7	9	12	1300	1630	2270	1450	5200	6800	330	1270	2070	2.0	5.6	9.5	4.11	A++	7.69	237
		9	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	12	1530	1530	2140	1450	5200	6800	330	1250	2070	2.0	5.5	9.5	4.16	A++	8.08	225	

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		COP	Classe	
AJ052TXJ3KG	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
		12	12		2950	2950		950	5900	6880	280	1530	1860	1.7	7.0	8.5	3.86	A+	4.34	1484
	3 Unità	7	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	9	1690	1690	2520	1000	5900	6840	280	1550	1840	1.7	7.1	8.4	3.81	A+	4.30	1497
		7	7	12	1650	1650	3000	1000	6300	7300	280	1560	1830	1.7	7.1	8.4	4.04	A+	4.30	1497
		7	9	9	1500	2250	2250	1000	6000	6920	280	1500	1840	1.7	6.9	8.4	4.00	A+	4.30	1497
		7	9	12	1460	2190	2650	1000	6300	7300	280	1530	1830	1.7	7.0	8.4	4.12	A+	4.30	1497
		9	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	12	1850	1850	2600	1000	6300	7300	280	1320	1830	1.7	6.1	8.4	4.77	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 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.

Note

[illegible]

Note

[illegible]

Note

[illegible]



Edizione 2026

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

samsung.com/climate