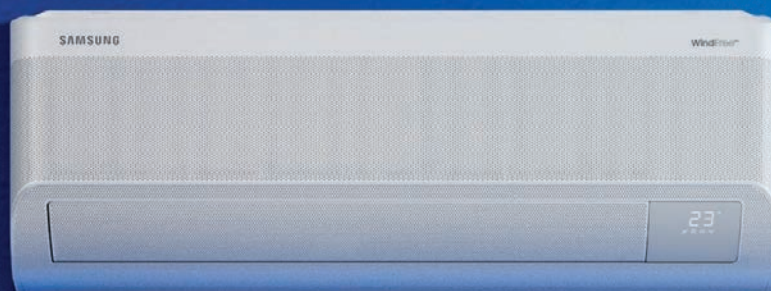


Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

SAMSUNG



# WindFree™ AVANT S2

## 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.

### Come funziona la tecnologia WindFree™



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



**L'aletta si chiude automaticamente** ed il fresco continua a diffondersi in modo omogeneo tramite migliaia di microfori senza getti d'aria diretti.

Scopri di più  
su **WindFree™**



COMFORT



## Comfort WindFree™

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.

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



## Dry Comfort

Novità 2025

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** intervenendo in maniera limitata sulla temperatura della stanza e **risparmiando fino al 30% del consumo di energia**.



SmartThings

## Do the SmartThings!

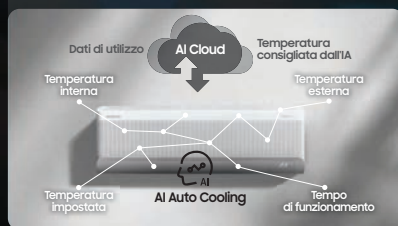
Con SmartThings, gestisci facilmente tutti i tuoi dispositivi Wi-Fi compatibili, inclusi climatizzatori e pompe di calore, tramite un'unica app gratuita. Questo ecosistema ottimizza il comfort della tua casa, integrando automazione, sicurezza e risparmio energetico.

Scopri alcune funzionalità integrate a SmartThings:



### AI Auto Cooling

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



### AI Energy

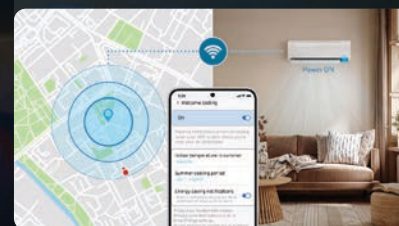
Novità 2025

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



### Welcome Cooling/ Away Mode

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



CONNETTIVITÀ

EFFICIENZA



### AI Twin Rotary

Novità 2025

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



A+++

### 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.

FILTRAZIONE  
AVANZATA



### Freeze Wash

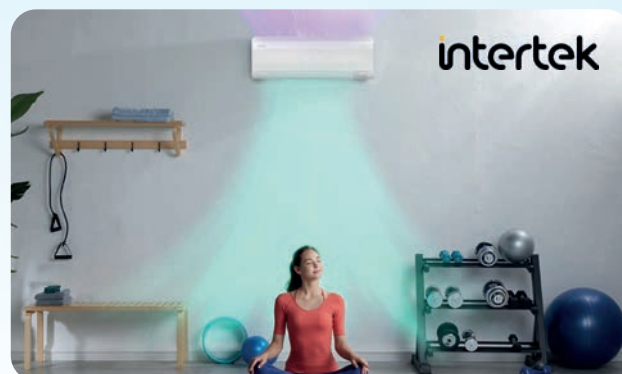
Novità 2025

La funzione Freeze Wash congela lo scambiatore di calore, scioglie la brina con un flusso d'aria che **elimina lo sporco e fino al 90%<sup>1</sup> di microrganismi ed, infine, asciuga l'umidità residua**.

Inoltre, il Filtro Tri-Care e il Filtro Easy Filter Plus eliminano virus, polvere e allergeni, garantendo una qualità dell'aria ottimale.

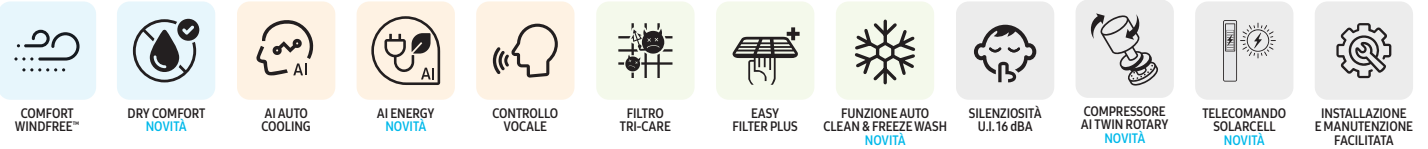
La Funzione Auto Clean invece, previene la formazione di umidità all'interno dell'unità, evitando così batteri e cattivi odori.

<sup>1</sup>) 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.



# WindFree™ AVANT S2

Compatibilità Multisplit



Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR70F07C1AWNEU AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWNEU AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWNEU AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWNEU AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWNEU AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWNEU AR70F24C1AWXEU	
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806095911205 8806095911212	8806095911243 8806095911250	8806095911311 8806095911328	8806095911373 8806095911380	8806095911397 8806095911403	8806095911410 8806095911427	
Nome Set EAN Set			F-AR07AV2 8806095983660	F-AR09AV2 8806095983677	F-AR12AV2 8806095983684	F-AR15AV2 8806095983691	F-AR18AV2 8806095983707	F-AR24AV2 8806095983714	
Incentivi fiscali (1)	Ecobonus	✓ / x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Conto termico	✓ / x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Prestazioni Ecodesign EN14825 (2)	Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	0.96 ~ 3.2	0.96 ~ 3.7	1 ~ 4.6	1 ~ 5	1.6 ~ 6.7	1.4 ~ 7.6
		Carico termico teorico (Pdesignc) (3)	kW	2.0	2.5	3.5	4.3	5.0	6.5
		SEER: Efficienza energetica stagionale		9.0	8.8	8.6	8.0	7.2	7.0
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo indicativo (4) (Q <sup>ac</sup> )	kWh/a	78	99	142	188	243	325	
	Riscaldamento Stagione media	Capacità (Min/Max)	kW	0.7 ~ 6.7	0.7 ~ 7	0.7 ~ 7.2	0.7 ~ 7.6	1.3 ~ 8	1.2 ~ 9.7
Carico termico teorico (Pdesignh) (5)		kW	2.2	2.3	2.4	2.7	3.8	4.1	
SCOP: Efficienza energetica stagionale			4.8	4.8	4.8	4.6	4.1	4.3	
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++	A+	A+		
Consumo energetico annuo indicativo (6) (Q <sup>he</sup> )	kWh/a	642	671	700	822	1298	1355		
Prestazioni EN14511 (1)	Raffreddamento	Capacità (Std) (7)	kW	2.0	2.5	3.5	4.3	5.0	6.5
		Potenza assorbita nominale (7)	kW	0.43	0.57	0.91	1.18	1.39	1.95
	Riscaldamento	EER	W/W	4.65	4.39	3.85	3.64	3.60	3.33
		Capacità (Std) (7)	kW	2.2	3.2	4.0	4.7	6.0	7.4
		Potenza assorbita nominale (7)	kW	0.46	0.76	1.07	1.26	1.61	1.85
COP		4.78	4.21	3.74	3.73	3.73	3.73		
Unità Interna	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓	✓	x	✓	✓	
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	889x299x215	889x299x215	1.055x299x215	1.055x299x215	
	Peso	Kg	9.9	9.9	9.9	9.9	12.3	12.3	
	Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /min	9.0	9.5	10.5	14.2	15.7	17.6	
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0.7	0.9	1.4	1.7	1.9	2.3	
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) (7)	dBa	16 / 38	16 / 38	16 / 40	25 / 41	25 / 41	27 / 45	
	Livello Potenza Sonora	dBa	56	56	58	58	58	62	
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto	
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310	
	Materiale		Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	
	Peso	Kg	30.7	30.7	30.7	30.7	36.8	38.6	
	Livello Pressione Sonora	dBa	45	45	46	48	51	54	
	Livello Potenza Sonora	dBa	59	59	62	65	65	68	
	Alimentazione	Ø. v. hz	1.2. 220-240. 50	1.2. 220-240. 50	1.2. 220-240. 50	1.2. 220-240. 50	1.2. 220-240. 50	1.2. 220-240. 50	
Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46		
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24		
Dati installativi	Tubazione Liquido/Gas	Ø mm (inch)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	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	20	20	20	20	30	30	
	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	3	3	3	3	
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	8	8	15	15	
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.95	0.95	0.95	0.95	1.30	1.30	
	Valore tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e	0.64	0.64	0.64	0.64	0.88	0.88	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15	15	15	
Refrigerante (8)	Tipo Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	

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

- 4) Consumo di energia 78 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 4) Consumo di energia 99 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 4) Consumo di energia 142 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 4) Consumo di energia 198 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 4) Consumo di energia 243 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 642 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 6) Consumo di energia 671 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 6) Consumo di energia 700 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 6) Consumo di energia 840 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 6) Consumo di energia 1298 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 6) Consumo di energia 1355 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

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

1) I dati di EER e COP, le relative classificazioni energetiche e i consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14511. Per ulteriori informazioni sugli incentivi visitare il sito: [www.samsung.com/it/business/climate/environment](http://www.samsung.com/it/business/climate/environment).  
 2) I dati di SEER e SCOP, le relative classificazioni energetiche e i consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14825.  
 3) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).  
 5) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).  
 7) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido).  
 Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).  
 8) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



## Prodotto dell'anno 2024\*

La ricerca Prodotto dell'Anno coinvolge oltre 12.000 consumatori. Il 64% ha scelto WindFree™ come climatizzatore più innovativo, e il 94% degli utenti è 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

\*Ricerca Circa su 12.000 consumatori, su selezione di <https://www.prodottodellanno.it/eletti-2024/8-samsung-windfree>

## Servizi e Assistenza

### I Centri Assistenza Samsung Climate Solutions

Siamo sempre al tuo fianco 7 giorni su 7

La rete dei centri assistenza Samsung per la climatizzazione è vicina a te su tutto il territorio nazionale.

Supporto tecnico per l'installazione<sup>(1)</sup>



199.133.988

09:00 - 19:00  
da Lunedì a Domenica

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



800.72.67.864

09:00 - 19:00  
da Lunedì a Domenica

<sup>1)</sup>Servizio a pagamento: 0,1188€/minuto (IVA esclusa) nella fascia intera, 0,0465€/minuto (IVA esclusa) nella fascia ridotta e festivi. I costi di telefonia mobile variano in funzione del gestore da cui viene effettuata la chiamata. <sup>2)</sup>È possibile contattare il servizio clienti anche dal sito [www.samsung.it](http://www.samsung.it), sezione supporto.



# 6 volte Grazie

per la vostra professionalità.

Il Servizio Assistenza Climatizzatori Samsung si è aggiudicato per il **sesto anno consecutivo** il **Sigillo di Qualità\*** confermandosi il **Miglior servizio d'assistenza in Italia!**

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

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



Scopri la nostra documentazione anche in formato digitale

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

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

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

# SAMSUNG