

WindFree Première



Nuovo design, comfort intelligente

Il nuovo design conserva l'essenza di WindFree, unendo ricerca estetica e comfort. L'aria si diffonde uniformemente attraverso migliaia di microfori, garantendo comfort 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.

Come funziona la tecnologia WindFree™

1



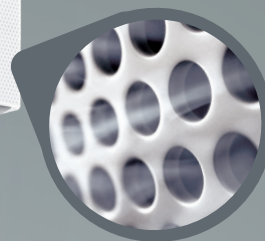
Raffrescamento rapido tramite alette direzionali che si muovono con angoli ampi, creando flussi d'aria personalizzati fino alla temperatura desiderata.

2



Le alette si chiudono automaticamente ed il fresco continua a diffondersi in modo omogeneo tramite migliaia di microfori senza getti d'aria diretti.

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



WindFree Première Icona di Comfort e Connettività

Samsung WindFree Première unisce design moderno, finiture premium e AI per un comfort su misura.

Il nuovo design con tripla aletta e microfori WindFree™ rileva la presenza e permette di ottenere fino a 5 modalità di flusso d'aria, per un comfort rapido e personalizzato. Grazie alla connettività SmartThings, è possibile gestire da remoto funzioni, consumi e automazioni smart tramite app o comandi vocali.



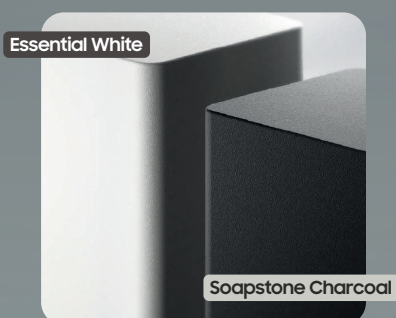
Design pensato per distinguersi

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

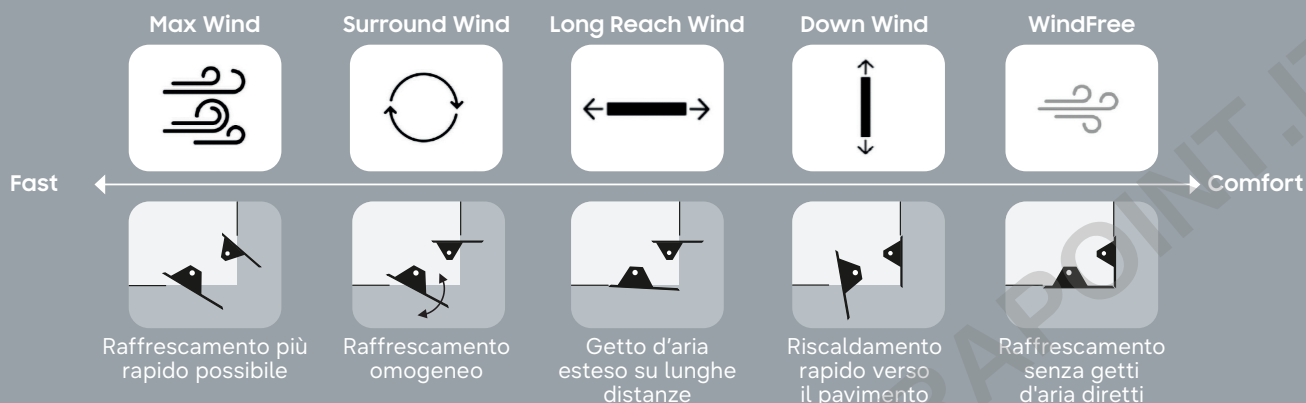


Colori Nuovi



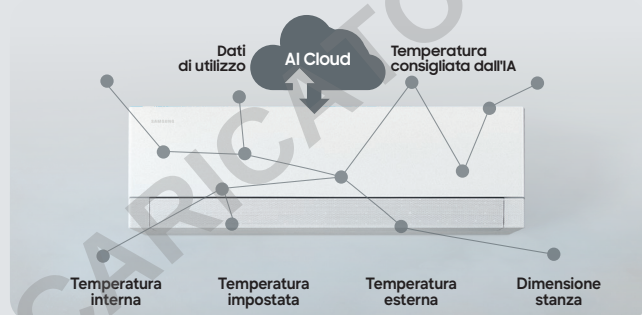
Estetica Essenziale

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 **5 modalità⁽¹⁾** per il controllo del flusso d'aria per un comfort personalizzato. Inoltre, la nuova forma consente un **ingresso d'aria maggiore del 10%** e quindi un **raffrescamento** e un **riscaldamento** più rapidi, rispettivamente **del 15%** e **del 17%**.



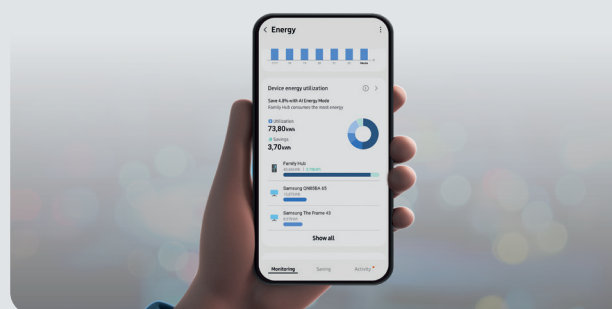
AI Comfort

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.



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

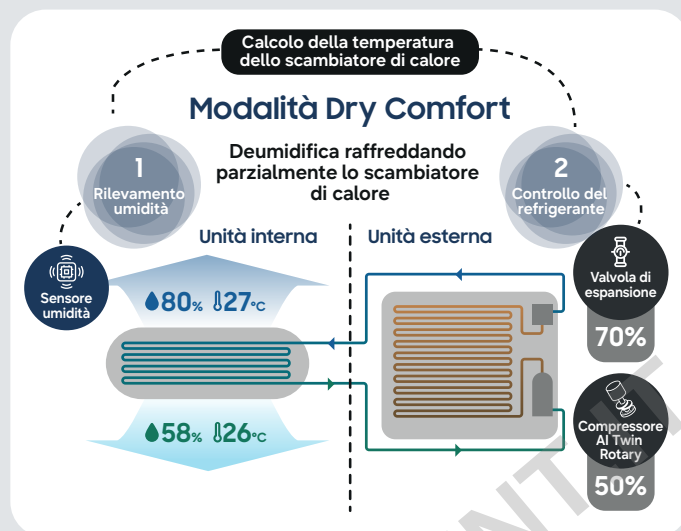
Con una classe energetica fino a A+++/A++, la gamma Monosplit raggiunge la **massima classe di efficienza energetica**, sia in raffrescamento che in riscaldamento.

(1) Le 5 modalità di controllo del flusso d'aria sono specifiche del modello WindFree Première. La combinazione di tripla aletta e tecnologia WindFree™ ottimizza la ventilazione garantendo un raffrescamento e un riscaldamento più rapidi.
 (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 AR07D9181H23. 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. Necessità di una connessione Wi-Fi a SmartThings app e un Samsung Account.

Dry Comfort⁽³⁾

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

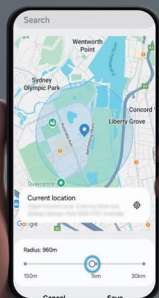
A differenza delle modalità di deumidificazione tradizionali, **può deumidificare senza raffreddare intervenendo in maniera limitata sulla temperatura della stanza e risparmiando fino al 30% del consumo di energia rispetto alle modalità tradizionali.**



Connettività Avanzata

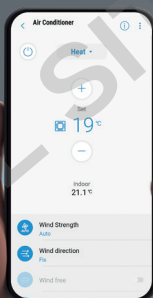
Welcome Cooling / Away Mode

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).



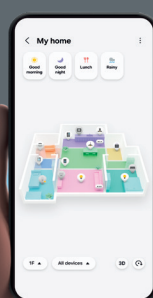
Quick Control

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.



Praticità

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 soli 10 pulsanti e di un **intuitivo display OLED**. Il telecomando SolarCell è facile da usare e permette di **risparmiare fino a 10 batterie usa e getta** durante il ciclo di vita del prodotto.

- **Ricarica innovativa** grazie alla luce solare, artificiale e tramite USB.
- **Design moderno e slim** grazie ad un peso di soli **60gr**, inferiore del **25%** e una profondità ridotta del 53% rispetto ad un comando tradizionale.
- **Facilità di utilizzo** grazie ai soli **10 pulsanti** e all'intuitivo **display OLED**.





Telecomando SolarCell



Unità esterna



Comfort Windfree™



Motion Wind Novità



Dry Comfort



AI Comfort



AI Energy



Filtro 4 In 1 Novità



Easy Filter Plus



Freeze Wash



Silenziosità U.I. 16 dBA



Compressore AI Twin Rotary



Installazione e manutenzione facilitata



Telecomando SolarCell

Modello	Essential White	Unità Interna Unità Esterna Set	Unità di misura	AR70H07C1AWNEU AR70H07C1AWXEU F-AR07PRE	AR70H09C1AWNEU AR70H09C1AWXEU F-AR09PRE	AR70H12C1AWNEU AR70H12C1AWXEU F-AR12PRE	AR70H15C1AWNEU AR70H15C1AWXEU F-AR15PRE	AR70H18C1AWNEU AR70H18C1AWXEU F-AR18PRE	AR70H24C1AWNEU AR70H24C1AWXEU F-AR24PRE
	Soapstone Charcoal	Unità Interna Unità Esterna Set		AR70H07C1ABNEU AR70H07C1AWXEU F-AR07PRB	AR70H09C1ABNEU AR70H09C1AWXEU F-AR09PRB	AR70H12C1ABNEU AR70H12C1AWXEU F-AR12PRB	-	-	-
Incentivi fiscali ⁽¹⁾		Detrazioni/Conto Termico 3.0	✓ / x	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	1.0 ~ 3.2	1.0 ~ 3.7	1.0 ~ 4.6	1.1 ~ 5.0	1.6 ~ 6.7	1.4 ~ 7.6
		Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2	2.5	3.5	4.3	5	6.5
		SEER: Efficienza energetica stagionale		9	8.8	8.6	8.2	7.2	7
		Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Riscaldamento Stagione media	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q _{es})	kWh/a	78	99	142	184	243	325
		Capacità (Min/Max)	kW	0.7 ~ 6.7	0.7 ~ 7.0	0.7 ~ 7.2	0.9 ~ 7.6	1.3 ~ 8.0	1.2 ~ 9.7
		Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾	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 ⁽⁵⁾ (Q _{he})	kWh/a	642	671	700	822	1298	1335
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Capacità (Std) ⁽⁶⁾	kW	2	2.5	3.5	4.3	5	6.5
		Potenza assorbita nominale ⁽⁶⁾	kW	0.43	0.57	0.9	1.18	1.39	1.95
		EER	W/W	4.65	4.39	3.89	3.64	3.6	3.33
	Riscaldamento	Capacità (Std) ⁽⁶⁾	kW	2.2	3.2	4	4.7	6	6.9
		Potenza assorbita nominale ⁽⁶⁾	kW	0.46	0.76	1.07	1.26	1.61	1.85
Unità Interna	COP			4.78	4.21	3.74	3.73	3.73	3.73
	Compatibilità con FJM		✓ / x	✓	✓	✓	x	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)		mm	889x299x230	889x299x230	889x299x230	889x299x230	1.055x299x230	1.055x299x230
	Peso		Kg	10.5	10.5	10.5	10.5	13.3	13.3
	Aria trattata (Max)		m ³ /min	8.3	8.3	9.4	13.2	14.3	17.6
	Capacità di deumidificazione		l/hr	0.7	0.9	1.4	1.7	1.9	2.3
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽⁶⁾		dBA	16 / 37	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
	Dimensioni (LxAxP)		mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310
Unità Esterna	Materiale			Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
	Peso		Kg	30.5	30.5	30.5	30.5	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
Dati installativi	Intervallo di Funzionamento (Raffr.)		°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Intervallo di Funzionamento (Risc.)		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-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) 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	10	10	10	10	15	15
	Precarica di Fabbrica		Kg	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3
	Valore tCO ₂ e		tCO ₂ 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 ⁽⁷⁾	Tipo Refrigerante / GWP			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	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.

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⁽¹⁾



199.133.988

09:00 - 19:00
da Lunedì a Domenica

Supporto tecnico per il cliente finale⁽²⁾



800.72.67.864

09:00 - 19:00 (da Lunedì a Domenica)
09:00 - 18:00 (Sabato)
10:00 - 18:00 (Domenica)

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

7 volte Grazie

per la vostra professionalità.

Il Servizio Assistenza Climatizzatori Samsung si è aggiudicato per il **settimo 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. Sigillo rilasciato dall'Istituto Tedesco ITQF sulla base di un sondaggio online, rappresentativo della popolazione italiana, condotto tra luglio e agosto 2025 che ha raccolto 332.958 giudizi di clienti su 2.240 aziende, dietro pagamento di una licenza. Per maggior informazione consultare www.istituto-qualita.com



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