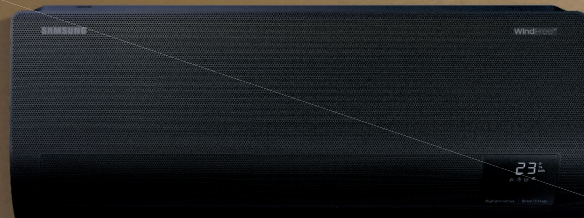


Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

SAMSUNG



WindFree Black

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

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⁽²⁾.

Come funziona la tecnologia WindFree™

1



Raffrescamento rapido tramite aletta aperta, fino al raggiungimento della 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>. 2) Test effettuato su AR70F09CAWNEU.

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"⁽¹⁾, questo significa poter avere il **massimo del comfort senza getti d'aria diretti** ed un'elevata silenziosità.

Dry Comfort⁽²⁾

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

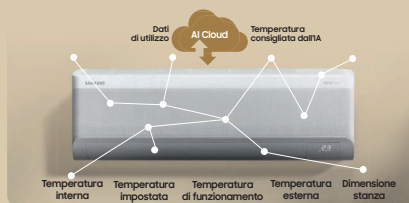
A differenza delle modalità di deumidificazione tradizionali, **può deumidificare** intervenendo in maniera limitata sulla temperatura della stanza e **risparmiando fino al 30% del consumo di energia**.

Connettività

Con SmartThings, gestisci i prodotti connessi Samsung, 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 Comfort



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

AI Energy



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%⁽³⁾ di energia.

Welcome Cooling / Away Mode

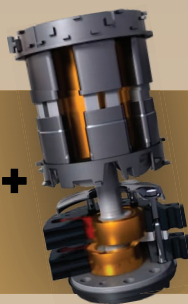


Welcome Cooling è una funzione che permette all'utente di **accendere il climatizzatore quando si trova in prossimità dell'abitazione** e, in caso di dimenticanza, di **spegnerlo anche da remoto (Away Mode)**.

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.

Filtrazione avanzata

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%⁽⁴⁾ 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.



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

(2) Compatibile solo in modalità Monosplit.

(3) 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. Necessità di una connessione Wi-Fi a SmartThings app e un Samsung Account.

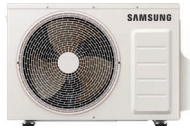
(4) Testato da Intertek. È stato eliminato il 90% dei batteri Staphylococcus aureus ATCC 6538 ed Escherichia coli ATCC 8739 dallo scambiatore di calore rispetto ai modelli normali sprovvisti della funzione Freeze Wash.

WindFree Black

Compatibilità Multisplit



Telecomando SolarCell



Unità esterna



Comfort Windfree™



Dry Comfort



AI Comfort



AI Energy



Filtro Tri-Care



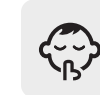
Easy Filter Plus



Funzione Auto Clean



Freeze Wash



Silenziosità U.i. 16 dBA



Compressore AI Twin Rotary



Telecomando Solarcell



Installazione e manutenzione facilitata

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR70F07C1ABNEU AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1ABNEU AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1ABNEU AR70F12C1AWXEU	
Nome Set			F-AR07BLK	F-AR09BLK	F-AR12BLK	
Incentivi fiscali⁽¹⁾	Detrazioni	✓ / x	✓	✓	✓	
	Conto termico 3.0	✓ / x	✓	✓	✓	
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	0.96 ~ 3.2	0.96 ~ 3.7	1 ~ 4.6
		Carico termico teorico (Pdesignc)⁽²⁾	kW	2.0	2.5	3.5
		SEER: Efficienza energetica stagionale		9.0	8.8	8.6
	Riscaldamento Stagione media	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++	A+++
		Consumo energetico annuo indicativo⁽³⁾ (Q^{ac})	kWh/a	78	99	142
		Capacità (Min/Max)	kW	0.96 ~ 3.2	0.96 ~ 3.7	1 ~ 4.6
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Carico termico teorico (Pdesignh)⁽⁴⁾	kW	2.2	2.3	2.4
		SCOP: Efficienza energetica stagionale		4.8	4.8	4.8
		Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
	Riscaldamento	Consumo energetico annuo indicativo⁽⁵⁾ (Q^{ac})	kWh/a	642	671	700
		Capacità (Std)⁽⁶⁾	kW	2.0	2.5	3.5
		Potenza assorbita nominale⁽⁶⁾	kW	0.43	0.57	0.91
Unità Interna	EER	W/W	4.65	4.39	3.85	
	Capacità (Std)⁽⁶⁾	kW	2.2	3.2	4	
	Potenza assorbita nominale⁽⁶⁾	kW	0.46	0.76	1.07	
	COP		4.78	4.21	3.74	
	Compatibilità con FJM	✓ / x	✓	✓	✓	
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	889x299x215	
	Peso	Kg	9.9	9.9	9.9	
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	9.0	9.5	10.5	
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0.7	0.9	1.4	
	Livello Pressione Sonora (Min~Max)⁽⁶⁾	dBA	16 / 38	16 / 38	16 / 40	
Unità Esterna	Livello Potenza Sonora	dBA	56	56	58	
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto	
	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285	
	Materiale		Metal	Metal	Metal	
	Peso	Kg	30.7	30.7	30.7	
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	45	46	
	Livello Potenza Sonora	dBA	59	59	62	
	Alimentazione	Ø. v. hz	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	
	Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-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)	
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20	
	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	3	
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	8	
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.95	0.95	0.95	
	Valore tCO₂e	tCO ₂ e	0.64	0.64	0.64	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7.5	7.5	7.5	
Refrigerante⁽⁷⁾	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	
	Tipo Refrigerante / GWP		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)/-1°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.

Servizi e Assistenza

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

samsung.com/climate

SAMSUNG