



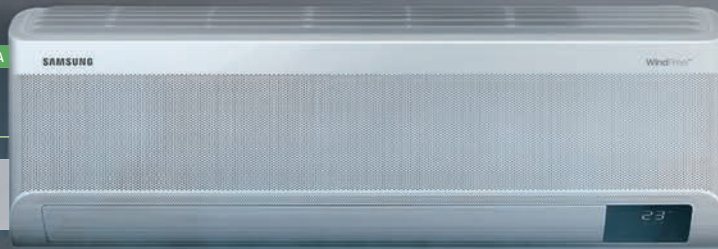
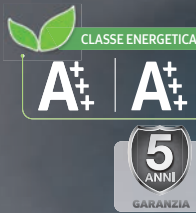
Unità
a Parete



Cassetta
4 Vie



Cassetta
1 Via



WindFree™ ELITE



9 installatori su 10*
raccomandano WindFree™



Gli unici
con 21.000
microfori
e nessun
getto d'aria
diretto

L'innovativa tecnologia WindFree™ trasforma le fastidiose correnti dirette in una piacevole brezza avvolgente, ideale per un benessere assoluto in casa, anche nelle situazioni più delicate come in presenza di bambini piccoli o nelle stanze da letto durante il riposo.

Come funziona la tecnologia WindFree™

1

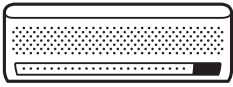


Raffrescamento rapido
tramite aletta aperta,
fino al raggiungimento
della temperatura desiderata.

2



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



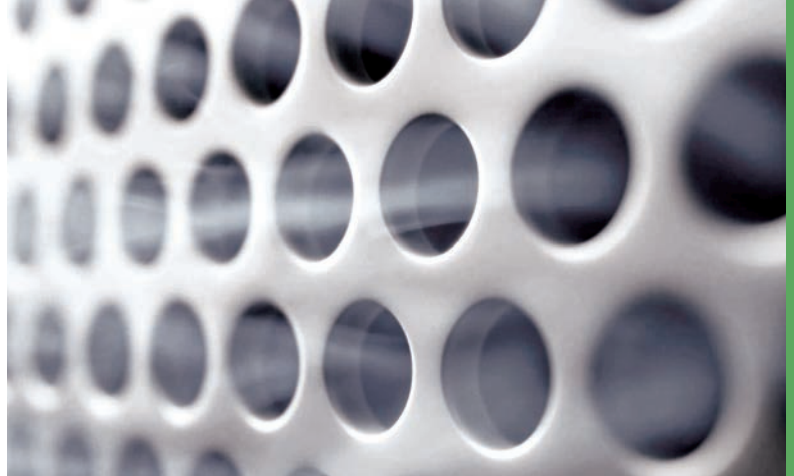
Unità a Parete WindFree™ ELITE

Tecnologie uniche ed innovative



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*', questo significa poter avere il massimo del comfort senza getti d'aria diretti e una silenziosità senza precedenti.



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



Connettività

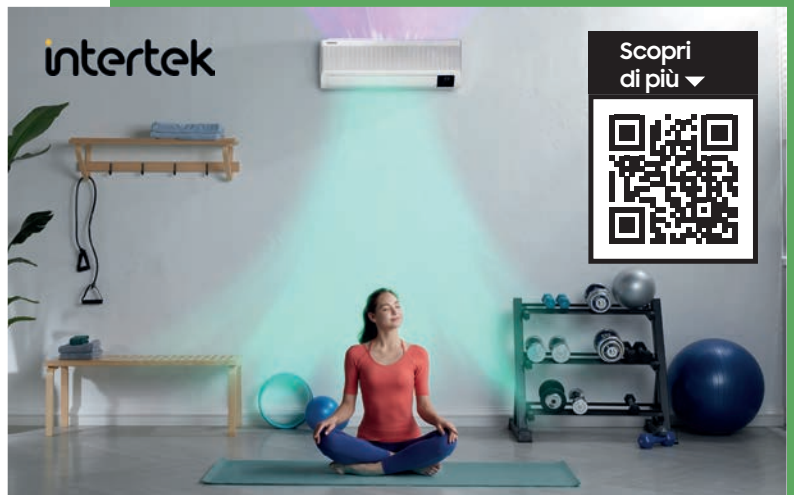
Grazie all'App SmartThings è possibile gestire l'unità dal proprio smartphone e la compatibilità con i principali assistenti vocali permette il controllo via voce.

La funzione Intelligenza Artificiale analizza e apprende le abitudini dell'utente, replicando automaticamente le funzionalità più adatte ad ogni situazione d'utilizzo.



Purificazione

Il Filtro Tri-Care è ricoperto di zeolite, un minerale che contiene ioni d'argento in grado di filtrare fino al 99% di virus e batteri verificato da Intertek¹ e al 98% di allergeni nell'aria trattata². La funzione Auto Clean è utile per far sì che non si crei umidità all'interno dell'unità e quindi prevenire la formazione di batteri e cattivi odori. Easy Filter Plus, un filtro ad alta densità, mantiene l'evaporatore pulito catturando la polvere, ed è facile da smontare e lavare.



¹Testato su MS2 virus ATCC 15597-B1, Staphylococcus aureus ATCC 6538 & Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 bacteria. Verificato da Intertek testando Samsung WindFree condizioni di getto d'aria continuo (KS K 0693:2016 protocol using bacteriophage MS2 virus ATCC 15597-B1 & E. coli strain C3000 ATCC 15597) o testando un campione di filtro Tri-Care (Samsung-defined test criteria su S. aureus ATCC 6538 & K. pneumoniae ATCC 4352). Test sull'effetto anti-virus e anti-batteri effettuati da Intertek in Corea (2020) ²Test sull'effetto anti-allergeni effettuati da ITEA in Giappone (2019)



5 ANNI

GARANZIA*

SENSORE DI MOVIMENTO MDS



- Modalità WindFree™ per evitare getti d'aria diretti grazie a 21.000 microfori
- Funzione Intelligenza Artificiale: l'unità analizza l'utilizzo dell'utente e replica automaticamente le modalità più appropriate in base alla situazione
- Wi-Fi integrato: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di apparecchi Samsung e compatibili
- Compatibilità Multisplit



COMFORT WINDFREE™



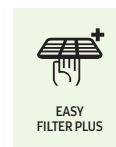
INTELLIGENZA ARTIFICIALE



CONTROLLO VOCALE



FILTRO TRI-CARE



EASY FILTER PLUS



FUNZIONE AUTO CLEAN



SILENZIOSITÀ U.I. 16 dBA



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER BOOST



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA



PROTOCOLLO NASA

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806090228094	8806090235016 8806090235023	8806090197598 8806090197604
Nome Set				F-AR09ELT	F-AR12ELT
EAN Set				8806090378874	8806090378881
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazione 65% Conto termico	✓ / x ✓ / x		✓ ✓	✓ ✓
Raffreddamento	Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾	kW	2,0	0,9/2,5/3,6	0,9/3,5/4,8
	Capacità	Btu/hr	6800	8530	11942
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	40	540	885
	SEER: Efficienza energetica stagionale			8,8	8,5
	Classe di efficienza energetica stagionale			A+++	A+++
	EER	W/W		4,63	3,95
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽³⁾	kW		2,5	3,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{ac})	kWh/a		99	144	
Riscaldamento stagione media	Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾	kW	2,2	0,8/3,2/7,1	0,8/4,0/7,3
	Capacità	Btu/hr	7500	10919	13649
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	40	675	940
	SCOP: Efficienza energetica stagionale			5,1	5,1
	Classe di efficienza energetica stagionale			A+++	A+++
	COP			4,74	4,26
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾	kW		2,3	2,4
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW		2,3	2,4
Capacità dichiarata	kW		2,3	2,4	
Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a		631	659	
Unità Interna	Compatibilità con FJM**	✓ / x	✓	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	889x299x215
	Peso	Kg	10,6	10,6	10,6
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	10,7	11,1	12,1
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0,5	1,0	1,5
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) ⁽²⁾	dBA	16 / 39	16 / 39	16 / 40
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	56	58
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Automatico / Automatico	Automatico / Automatico	Automatico / Automatico
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm		790x548x285	790x548x285
	Materiale			Metal	Metal
	Peso	Kg		32,5	32,5
	Livello Pressione Sonora	dBA		45	46
	Livello Potenza Sonora	dBA		59	62
	Alimentazione	Ø, v, Hz		Monofase, 220-240, 50	Monofase, 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/Min	m		15 / 3	15 / 3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m		8	8
	Precarica di Fabbrica	Kg		0,965	0,965
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e		0,65	0,65
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m		5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		15	15
Refrigerante	Tipo Refrigerante ⁽⁷⁾			R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁸⁾			675	675

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

4) Consumo di energia 99 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 631 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 144 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

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

* Per tutte le informazioni di attivazione della EXTRA GARANZIA PREMIUM SERVICE andare su www.samsung.it/premiumserviceac

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

1) Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il sito <https://www.samsung.com/it/business/climate/environment/>

2) 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).

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)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°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.

8) I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32. GWP = 675

Premium Service

L'esclusività è garantita per il prodotto top di gamma WindFree™ ELITE



Acquistando un WindFree™ ELITE Monosplit o Multisplit puoi richiedere i 3 anni di estensione di garanzia entro 20 giorni dall'acquisto del climatizzatore. In caso di mancata attivazione della garanzia Premium Service entro i termini previsti, è possibile acquistarla con i relativi codici estensione. Per tutte le informazioni di attivazione della EXTRA GARANZIA* PREMIUM SERVICE andare su www.samsung.it/premiumserviceac

* La promozione è valida fino al 31 Dicembre 2022

Servizi e garanzie su misura

Servizio
Clienti

800.726.786.4

Servizio
Installatori

199.133.988⁽¹⁾

I Servizi/Numeri Verdi sono attivi dal **Lunedì** alla **Domenica**, dalle **09:00** alle **19:00**

Potrai richiedere assistenza tecnica a domicilio o potrai ottenere utili informazioni sull'utilizzo del tuo climatizzatore. È possibile contattare il servizio clienti e il servizio installatori ai numeri verdi o dal sito www.samsung.it, sezione **Supporto**

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.



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



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

Facilità d'installazione



Il design è stato progettato pensando alle esigenze degli installatori. Il tempo necessario per installare l'unità interna è ridotto del 45%*, grazie a un montaggio a incastro.

* Rispetto ai modelli delle gamme precedenti.



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

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