



WindFree™ PURE 1.0


9 installatori su 10*
raccomandano WindFree™

Comfort WindFree™

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 in camera da letto durante il riposo.



Scopri di più su
WindFree™

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.

UNITÀ A PARETE WindFree™ PURE 1.0



Comfort WindFree™

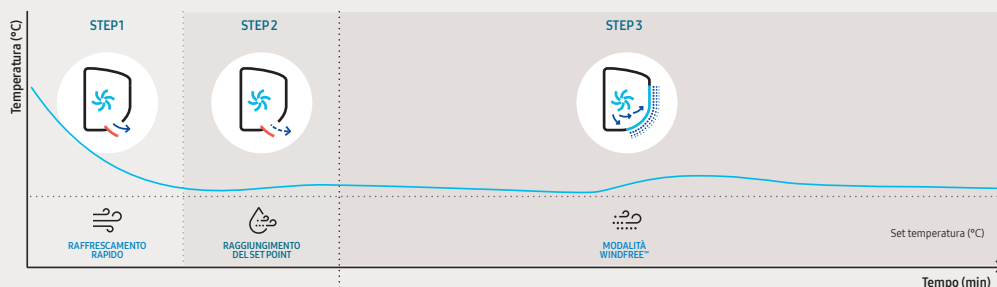
L'unico con 21.000 microfori e nessun getto d'aria diretto

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.

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 ed un'elevata silenziosità.

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

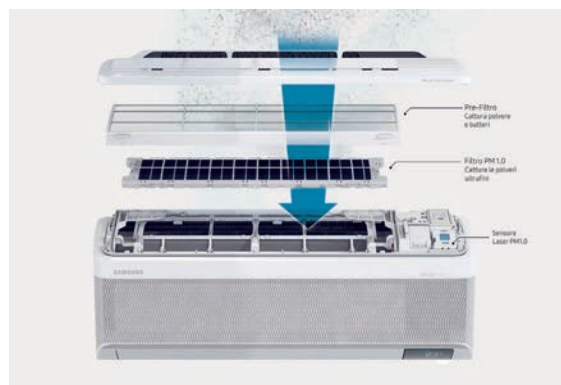
Come funziona la tecnologia WindFree™



Filtrazione

Il filtro PM1.0 cattura le polveri ultrafini di dimensioni fino a 0,3 µm e sterilizza fino al 99%⁽¹⁾ dei batteri intrappolati nel filtro. Risultato assicurato e ottenuto grazie alla potente carica elettrostatica generata dalla spazzola e dagli speciali elettrodi.

A differenza della maggior parte dei filtri presenti sul mercato, il PM1.0 è lavabile facilmente e quindi riutilizzabile.



Connettività

Con SmartThings, grazie alla sua natura di ecosistema aperto, l'esperienza di una casa connessa è davvero a portata di mano.

Tramite un'unica app gratuita, è possibile gestire tutti i dispositivi Wi-Fi compatibili – inclusi i climatizzatori – in pochi semplici gesti, dal proprio smartphone. Inoltre, 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.



1) Verificato da Intertek, Report numero RT20E-S0010-R, rilasciato il 17 Aprile 2020. Il precipitatore elettrostatico presente nel filtro PM1.0 può neutralizzare microorganismi catturati dal filtro (Escheria coli: filtrazione superiore al 99%, Staphylococcus aureus: superiore a 99%). I dati si riferiscono a virus, batteri e allergeni oggetto di test, sono rilevati in specifiche condizioni di test e potrebbero variare a seconda di fattori ambientali e specifico uso effettivo. I nostri prodotti non sono stati testati sul virus COVID-19. Samsung non garantisce quindi la sua efficacia né risponderà di eventuali reclami al riguardo.



WindFree™ PURE 1.0

- Modalità WindFree™ per eliminare getti d'aria diretti grazie a 21.000 microfoni
- 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 dispositivi Samsung e compatibili
- Funzione Freeze Wash: per pulizia approfondita dell'evaporatore;
- Filtro lavabile: il filtro PM1.0 è lavabile, non necessita di essere sostituito
- Disponibile solo in Monosplit



| Modello | Unità Interna Unità Esterna | Unità di misura | AR09CXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU | AR12CXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU |
|--|---|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| EAN | Unità Interna Unità Esterna | | 8806094752687 8806090833885 | 8806094752700 8806090833908 |
| Nome Set EAN Set | | | F-AR09PUC 8806094831924 | F-AR12PUC 8806094831931 |
| Incentivi fiscali ⁽¹⁾ | Ecobonus | ✓ / x | ✓ | ✓ |
| | Conto termico | ✓ / x | ✓ | ✓ |
| Prestazioni Ecodesign EN14825 ⁽²⁾ | Raffreddamento | | | |
| | Capacità (Min/Max) | kW | 0.9 - 3.4 | 0.9 - 4.4 |
| | Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽⁴⁾ | kW | 2.5 | 3.5 |
| | SEER: Efficienza energetica stagionale | | 7.90 | 7.20 |
| | Classe di efficienza energetica stagionale | | A++ | A++ |
| Prestazioni EN14511 ⁽³⁾ | Raffreddamento | | | |
| | Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{ac}) | kWh/a | 111 | 170 |
| | Capacità (Min/Max) | kW | 0.7 - 6.5 | 0.7 - 6.8 |
| | Riscaldamento Stagione media | | | |
| | Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾ | kW | 2.3 | 2.4 |
| Unità Interna | SCOP: Efficienza energetica stagionale | | 4.60 | 4.60 |
| | Classe di efficienza energetica stagionale | | A++ | A++ |
| | Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁷⁾ (Q ^{he}) | kWh/a | 700 | 730 |
| | Capacità (Std) ⁽³⁾ | kW | 2.5 | 3.5 |
| | Potenza assorbita nominale ⁽³⁾ | W | 560 | 920 |
| Unità Esterna | EER | W/W | 4.46 | 3.80 |
| | Capacità (Std) ⁽³⁾ | kW | 3.2 | 4.0 |
| | Potenza assorbita nominale ⁽³⁾ | W | 810 | 1079 |
| | COP | | 3.95 | 3.71 |
| | Compatibilità con FJM | ✓ / x | x | x |
| Unità Interna | Dimensioni (LxAxP) | mm | 820x345x215 | 820x345x215 |
| | Peso | Kg | 10.3 | 10.3 |
| | Aria trattata (Max) | m ³ /min | 11.7 | 12.1 |
| | Capacità di deumidificazione | l/hr | 1 | 1.5 |
| | Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽⁵⁾ | dBA | 16 / 38 | 16 / 40 |
| Unità Esterna | Livello Potenza Sonora | dBA | 56 | 58 |
| | Movimento alette: orizzontale/verticale | | Auto/Auto | Auto/Auto |
| | Dimensioni (LxAxP) | mm | 790x548x285 | 790x548x285 |
| | Materiale | | Metal | Metal |
| | Peso | Kg | 32.7 | 32.7 |
| Dati installativi | Livello Pressione Sonora | dBA | 45 | 46 |
| | Livello Potenza Sonora | dBA | 59 | 62 |
| | Alimentazione | Ø. v. hz | 1.220-240.50 | 1.220-240.50 |
| | Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) | °C | -10~46°C | -10~46°C |
| | Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) | °C | -15~24°C | -15~24°C |
| Refrigerante ⁽⁸⁾ | 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 | 15 | 15 |
| | Lunghezza tubazioni Min | m | 3 | 3 |
| | Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) | m | 8 | 8 |
| | Pre-carica di Fabbrica | Kg | 0.965 | 0.965 |
| Refrigerante ⁽⁸⁾ | Valore tCO ₂ e | tCO ₂ e | 0.65 | 0.65 |
| | Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante | m | 5 | 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.

5) Consumo di energia 111 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

7) Consumo di energia 700 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia 170 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

7) Consumo di energia 730 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) 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).

4) 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).

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).

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.

5 volte Grazie

per la vostra professionalità.



Il Servizio Assistenza Climatizzatori Samsung si è aggiudicato per il **quinto 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.

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⁽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

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.

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.



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

www.samsung.com/climate

SAMSUNG