

SAMSUNG
Climate Solutions

WindFree™



WindFree™

**Gli unici con migliaia di microfori
e nessun getto d'aria diretto**

Scopri la famiglia WindFree™



Unità
a Parete



Cassetta
4 Vie



Cassetta
1 Via



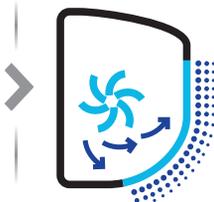
Edizione Gennaio 2021

Tecnologie uniche e innovative per ogni esigenza di climatizzazione

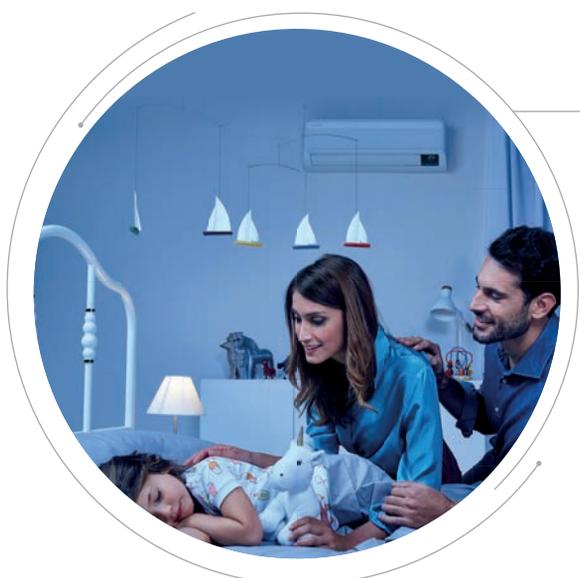
Come funziona WindFree



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



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



Comfort WindFree



WindFree è l'unico climatizzatore con migliaia di 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.

Inoltre, grazie all'**Intelligenza Artificiale**, il climatizzatore **riconosce le abitudini dell'utente** e, analizzando parametri esterni come temperatura e umidità suggerisce la modalità che più si adatta alle preferenze dell'utente.



SmartThings



Con l'**esclusiva tecnologia WindFree**, la climatizzazione di ogni ambiente diventa ancora più confortevole: il classico getto d'aria diretto si trasforma, attraverso migliaia di microfori, in una piacevole brezza diffusa per garantire il **benessere assoluto** in ufficio come a casa, sia di giorno che durante la notte, anche nelle **situazioni più delicate** come in camera da letto o in presenza di bambini.



I microfori diffondono l'aria senza getti diretti

Unità a parete WindFree™

Disponibile nelle taglie da 2 fino a 8.2 kW* nelle gamme Monosplit, Multisplit, VRF e Pompe di Calore.



Facilità d'installazione



Grazie alla tecnologia WindFree che elimina i fastidiosi getti d'aria diretti, è possibile installare le unità a parete in ogni ambiente, evitando eccessive opere murarie. Inoltre, grazie alla **struttura ad incastro** senza l'utilizzo di viti, **il tempo di installazione è ridotto del 45%¹**.

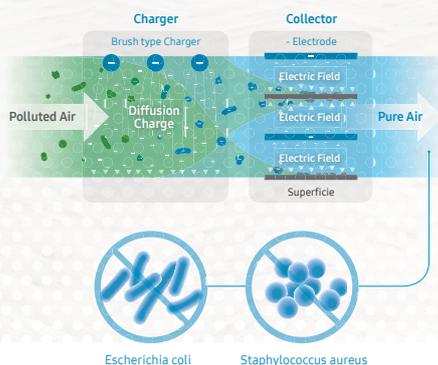
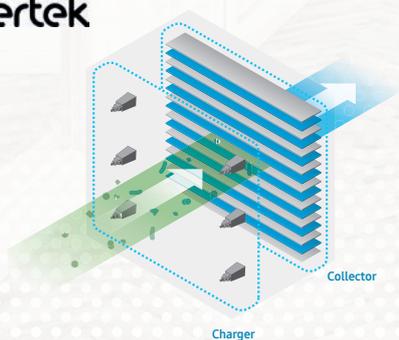
(1) Rispetto ai modelli delle gamme precedenti.
*Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche.

La versatilità delle **Cassette 4 Vie**, nelle dimensioni mini (60x60cm) e normale (90x90cm), le rende adatte a varie applicazioni, sia negli uffici che nel terziario. L'esclusiva tecnologia **WindFree** completa le unità.

Cassetta 4 Vie WindFree™

Disponibile nelle taglie da 1.5 fino a 14.0 kW* nelle gamme Multisplit, CAC e VRF.

intertek



Purificazione



La gamma WindFree è dotata di tecnologie avanzate per la purificazione dell'aria. La gamma 2021 è arricchita di pannelli opzionali per cassette e unità a parete dotate di filtro PM1.0. Il filtro PM1.0 cattura le polveri ultrafini di dimensioni fino a 0,3 µm e sterilizza fino al 99%² dei batteri intrappolati nel filtro. Risultato assicurato e ottenuto grazie alla potente carica elettrostatica generata dalla spazzola e dagli speciali elettrodi.

(2) 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%).
*Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche.

Spessore ridotto e design minimal rendono l'installazione della cassetta adatta a diversi contesti, come alberghi ed uffici.

La cassetta presenta deflettori con caratteristiche migliorate per garantire un'ottimale **diffusione e regolazione del flusso dell'aria**.

Cassetta 1 Via WindFree™

Disponibile nelle taglie da 1.7 fino a 7.1 kW* nelle gamme Multisplit, CAC, VRF e DVM Chiller.

Silenziosità



Il clima perfetto nel massimo del silenzio: grazie all'impiego di **tecnologie evolute**, le soluzioni Samsung sono progettate per **ridurre al minimo qualsiasi tipo di vibrazione o di rumore** per permettere un sonno sereno e sempre più tranquillo. Le unità interne raggiungono infatti una silenziosità fino a **16 dB(A)**, meno rumoroso di un fruscio delle foglie.

WindFree™

Gli unici con migliaia di microfori e nessun getto d'aria diretto



Unità a parete
da 2,0 a 8,2 kW
Linea Residenziale
Monosplit e Multisplit,
VRF e
Pompe di Calore

Cassetta 4 Vie
da 1,5 a 14,0 kW
Linea Multisplit,
Commerciale
e VRF

Cassetta 1 Via
da 1,7 a 7,1 kW
Linea Multisplit,
Commerciale, VRF
e DVM Chiller

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch Via Mike Bongiorno, 9 - 20124 Milano (MI) - Tel. 02.921891 - Fax 02.92141801

Numero verde servizio clienti: **800.72.67.864** - 09:00 - 19:00 da lunedì a domenica
Supporto tecnico per l'installazione: **199.133.988** - 09:00 - 19:00 da lunedì a domenica

Nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, Samsung si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti raffigurati in questo catalogo senza preavviso.



2 volte Grazie

per la vostra professionalità.

Il Servizio Assistenza Climatizzatori Samsung si è aggiudicato per il **secondo anno di fila** il **Sigillo d'Oro*** 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.