

SAMSUNG
Climate Solutions

Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

WindFree™

Migliaia di microfori e nessun getto d'aria diretto



5° anno consecutivo



Scopri la famiglia WindFree™

Unità a parete WindFree™

L'esclusiva 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.



I microfori diffondono l'aria senza getti diretti

Camera da letto

Disponibile nelle taglie da 2 fino a 8.2 kW nelle gamme Monosplit, Multisplit, Commerciale, 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**.



9 installatori su 10² raccomandano WindFree™



Il montaggio semplificato a incastro e la possibilità di installare il climatizzatore senza doversi preoccupare di dove sarà diretto il flusso d'aria facilitano la vita del professionista installatore.

Tecnologie uniche ed innovative per ogni esigenza di climatizzazione

Tecnologia WindFree™

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.

Come funziona la tecnologia WindFree™

1



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

2



Raggiunta la temperatura, l'aletta si chiude automaticamente ed 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 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>.



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.



Cassetta 4 Vie WindFree™

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.

Ufficio

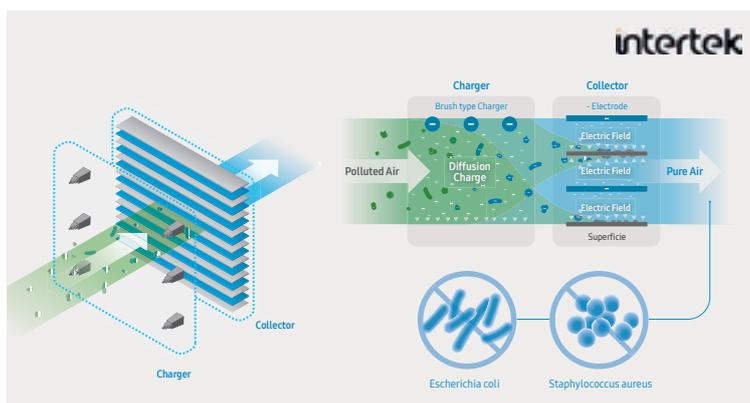
Disponibile nelle taglie da 1.5 fino a 14.0 kW nelle gamme Multisplit, Commerciale, VRF e Chiller.



Filtrazione

La gamma WindFree™ è dotata di tecnologie avanzate per la purificazione dell'aria, come 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%³ dei batteri intrappolati nel filtro. Risultato assicurato e ottenuto grazie alla potente carica elettrostatica generata dalla spazzola e dagli speciali elettrodi.



(3) 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 (Escherichia coli: filtrazione superiore al 99%, Staphylococcus aureus: superiore a 99%).

Cassetta 1 Via WindFree™

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**.



Ristorante

Disponibile nelle taglie da 1.7 fino a 71 kW nelle gamme Multisplit, Commerciale, VRF e 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 **rumorosità fino a 16 dB(A)⁴**, meno rumoroso di un fruscio delle foglie.



(4) Pressione sonora unità interna WindFree™ ELITE, in modalità quiet.

WindFree™

Migliaia di microfori e nessun getto d'aria diretto



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.



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

Edizione 2024

SAMSUNG