

# 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.



\* Le caratteristiche variano in base al prodotto.

SAMSUNG

[www.samsung.it/windfree](http://www.samsung.it/windfree)

## WindFree™

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



Unità a parete da 20 a 82 kW  
Linea Residenziale Monosplit e Multisplit, VRF e Pompe di Calore

Cassetta 4 Vie da 15 a 140 kW  
Linea Multisplit, Commerciale e VRF

Cassetta 1 Via da 17 a 71 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.

SAMSUNG  
Climate Solutions

WindFree™



WindFree™

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



Edizione Gennaio 2021



Unità a Parete    Cassetta 4 Vie    Cassetta 1 Via

Scopri la famiglia WindFree™

## Camera da letto

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.

## Ufficio

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.

## Ristorante

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.

## 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%<sup>1</sup>**.

<sup>1</sup>) Rispetto ai modelli delle gamme precedenti.  
\*Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche.

## 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%<sup>2</sup> dei batteri intrappolati nel filtro. Risultato assicurato e ottenuto grazie alla potente carica elettrostatica generata dalla spazzola e dagli speciali elettrodi.

<sup>2</sup>) Verificato da Intertek, Report numero RT20E-50010-R, rilasciato il 17 Aprile 2020. Il precipitatore elettrostatico presente nel filtro PM1.0 può neutralizzare i microorganismi catturati dal filtro (Escherichia coli: filtrazione superiore al 99%, Staphylococcus aureus: superiore a 99%).  
\*Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche.

## 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.

\*Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche.

