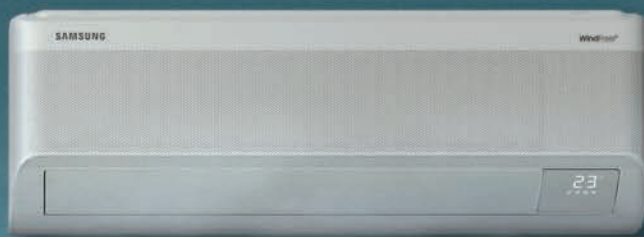


Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

SAMSUNG



WindFree™

Migliaia di microfori e nessun getto d'aria diretto



Scopri la famiglia WindFree™

Unità parete WindFree™

Le unità a parete WindFree™ di Samsung assicurano una climatizzazione delicata e uniforme, senza getti d'aria diretti. Il design moderno, incluso il modello BLACK, si integra armoniosamente in ogni ambiente, offrendo comfort avanzato e stile raffinato.

Disponibile nelle taglie da 1.5 fino a 8.2 kW nelle gamme Monosplit, Multisplit, Commerciale, VRF e Pompe di Calore.

	kW	1.5	2.2	2.6	2.8	3.6	4.5	5.2	6.5	7.1	8.2
Gamma Residenziale (Monosplit)											
WindFree™ ELITE S2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WindFree™ BLACK		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WindFree™ AVANT S2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gamma Residenziale (Multisplit)											
WindFree™ ELITE S2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WindFree™ BLACK		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WindFree™ AVANT S2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gamma Commerciale											
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gamma Pompe di Calore											
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gamma VRF											
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



I microfori diffondono l'aria senza getti diretti



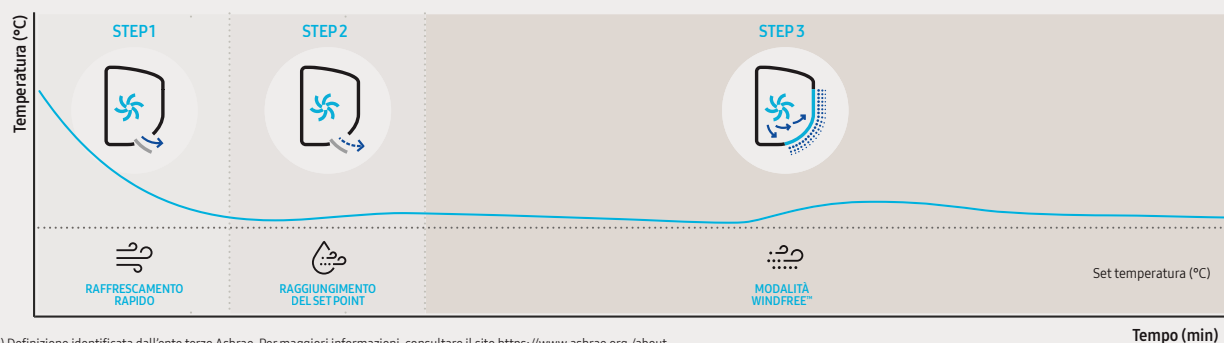
Comfort WindFree™



Dry Comfort

La modalità Dry Comfort, attivabile tramite il sensore di umidità, deumidifica senza raffreddare, limitando l'intervento sulla temperatura. Questo consente un risparmio energetico fino al 30% rispetto alle modalità tradizionali di deumidificazione.

Grazie a migliaia di microfori, i prodotti che integrano l'innovativa tecnologia WindFree™ distribuiscono l'aria delicatamente, silenziosamente e uniformemente negli spazi, eliminando fastidiosi getti d'aria diretti. Si crea così un ambiente ad "aria ferma"⁽¹⁾ per garantire un benessere totale negli ambienti di relax o lavoro.



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

Comfort WindFree™

Migliaia di microfori
e nessun getto d'aria diretto

NOVITÀ INCLUSO IN TUTTA LA GAMMA 2025 Telecomando **SolarCell**

Samsung ha introdotto il telecomando SolarCell per i suoi climatizzatori residenziali⁽²⁾: una soluzione ecologica che offre una ricarica innovativa sfruttando la luce solare, artificiale e tramite USB-C in caso di necessità.

Design moderno e slim | Display OLED intuitivo | Risparmio fino a 10 batterie usa e getta



La tecnologia WindFree™ di Samsung rappresenta un'innovazione nel comfort ambientale, eliminando i fastidiosi getti d'aria diretti e diffondendo l'aria in modo uniforme grazie a migliaia di microfori, creando un'atmosfera piacevole e silenziosa. Grazie alla sua elevata silenziosità e alla sua ridotta velocità dell'aria in uscita, WindFree™ è ideale per qualsiasi ambiente, residenziale e commerciale, come uffici e camere da letto, anche in presenza di bambini.



Unità a parete
da 1,5 a 8,2 kW
Linea Residenziale
Monosplit e Multisplit,
Commerciale, VRF
e Pompe di Calore



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



Cassetta 1 Via
da 1,5 a 7,1 kW
Linea Multisplit,
Commerciale,
VRF e Chiller



Scopri di più su
WindFree™

NOVITÀ 2025

Black Edition



Il design WindFree™ BLACK di Samsung si caratterizza per un'estetica elegante e moderna, con finitura nera lucida che si integra perfettamente in ogni ambiente. Questo esclusivo design è disponibile sia per l'unità a parete nella gamma RAC che per l'unità Cassetta a 4 Vie nella gamma VRF. Le linee pulite e il design compatto lo rendono adatto anche ai contesti più ricercati, offrendo una soluzione versatile e raffinata per diverse esigenze.

(2) Ricerca Circa su 12.000 consumatori, su selezione di <https://www.prodottoellanno.it/eletti-2024/8-samsung-windfree>
(3) Il telecomando SolarCell è incluso in WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2, WindFree™ Black, Cebu S2.

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.

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

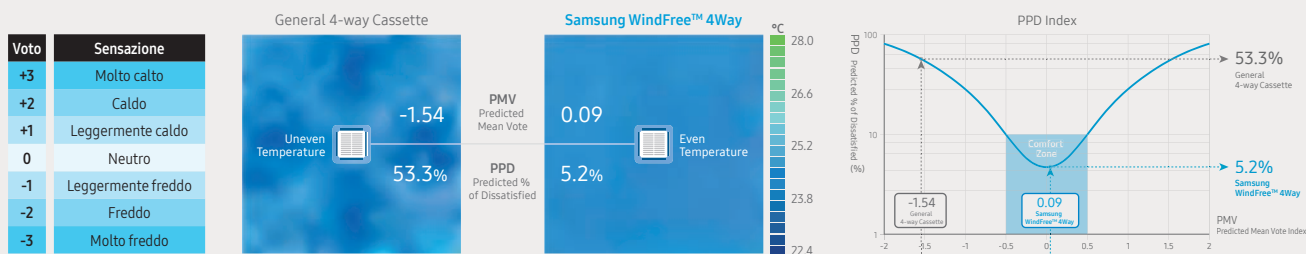
	kW	1.6	2.2	2.6	2.8	3.6	4.5	5.2	5.6	6.0	7.2	9.0	10.0	11.2	12.0	12.4	14.0	
Cassetta 4 Vie WindFree™																		
Gamma Commerciale																		
Gamma VRF																		
Gamma Chiller																		
Cassetta 4 Vie Mini WindFree™																		
Gamma Residenziale (Multisplit)																		
Gamma Commerciale																		
Gamma VRF																		



Rivoluzione del Comfort, riduzione del Discomfort

Il comfort ambientale è legato al benessere psicofisico delle persone e dipende da fattori come temperatura, umidità e velocità dell'aria. La tecnologia WindFree™ migliora il benessere termoisometrico: nei test, la Cassetta 4 vie WindFree™ ha ottenuto un PMV (voto medio previsto) di 0,09, con solo il 5,2% di persone insoddisfatte, rispetto a 53,3% di un sistema tradizionale con PMV di -1,54. Questo rappresenta una riduzione di 48 punti percentuali nella percezione del discomfort, offrendo ambienti significativamente più confortevoli.

Per misurare la sensazione di comfort o discomfort collegati al benessere termoisometrico si fa riferimento a UNI EN ISO 7730, che definisce il metodo che consente di valutare le sensazioni termiche avvertite da un campione di persone in determinate condizioni ambientali e il loro grado di disagio (insoddisfazione termica). Corrisponde a due indici in relazione tra loro: 1) Voto Medio Previsto, è un indice di valutazione dello stato di benessere di un individuo con valori tra -3 e +3. 2) Percentage of Person Dissatisfied PPD, esprime la percentuale di persone insoddisfatte in un determinato ambiente.

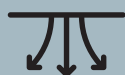


Cassetta 1 Via WindFree™

Spessore ridotto, design minimal e bassi livelli di rumorosità rendono la Cassetta 1 Via adatta a diversi contesti, come alberghi ed uffici. Presenta deflettori con inclinazione di soli 30°, progettati per garantire un'ottimale diffusione e regolazione del flusso dell'aria.

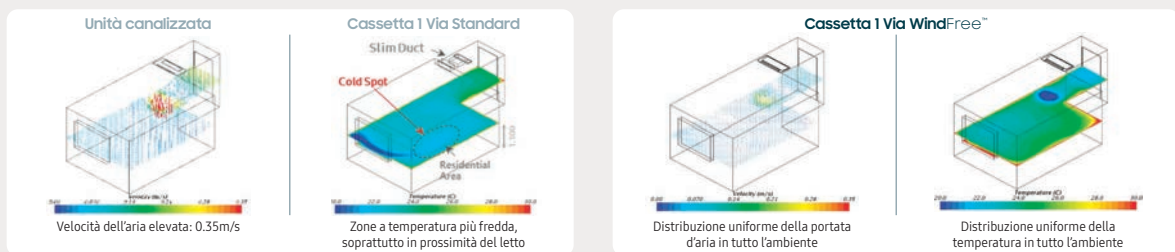
Disponibile nelle taglie da 1.5 fino a 71 kW nelle gamme Multisplit, Commerciale, VRF e Chiller.

	kW	1.5	2.2	2.6	2.8	3.0	3.6	4.2	5.6	71
Cassetta 1 Via WindFree™										
Gamma Residenziale (Multisplit)				•				•		
Gamma Commerciale				•				•		
Gamma VRF		•	•		•		•		•	•
Gamma Chiller				•		•		•		



Temperatura e portata dell'aria uniforme

Grazie ad un'analisi CFD (Fluidodinamica Computazionale), effettuata dall'ufficio R&D Samsung, è stato reso chiaramente visibile come la Cassetta 1 Via WindFree™, a differenza dell'unità canalizzata e della Cassetta 1 Via standard, consenta una distribuzione uniforme della temperatura, evitando la formazione di punti freddi all'interno dell'ambiente. Inoltre, una volta raggiunta la temperatura desiderata, l'unità mantiene il clima ideale eliminando i fastidiosi getti d'aria diretti grazie all'innovativa tecnologia WindFree™.



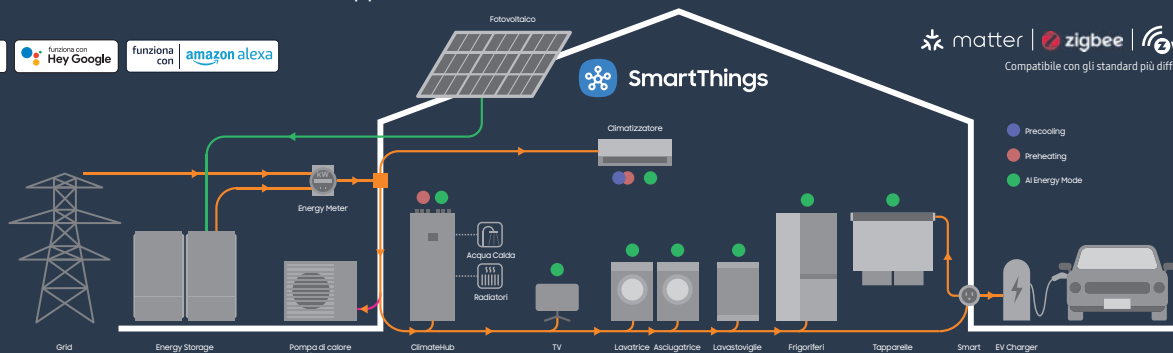
L'ecosistema domotico dalle infinite possibilità

OLTRE
350
BRAND
COMPATIBILI

230
MILIONI
DI UTENTI

PIÙ DI
5.000
DISPOSITIVI
INTEGRABILI

SmartThings, grazie alla sua natura di ecosistema aperto, permette tramite un'unica app gratuita di gestire non solo gli elettrodomestici Wi-Fi di Samsung (inclusi climatizzatori e pompe di calore), ma anche dispositivi di terze parti, centralizzando il controllo della casa tramite un'unica app.



Compatibile con gli standard più diffusi

- Precooling
- Preheating
- AI Energy Mode

SmartThings Energy: gestione integrata della casa smart

Grazie a tecnologie avanzate e all'intelligenza artificiale, SmartThings Energy offre funzionalità che permettono di gestire tutti gli elettrodomestici e i dispositivi smart in modo efficiente e sostenibile. La piattaforma elabora report mensili sui consumi energetici, prevede i consumi futuri e attiva automaticamente la modalità di risparmio energetico per i dispositivi domestici connessi grazie all'AI, favorendo così la riduzione della bolletta energetica e dell'impronta ecologica.

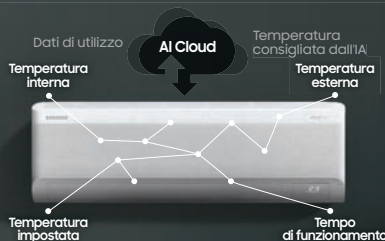
Innovazione AI

L'intelligenza artificiale ottimizza le prestazioni e riduce i consumi energetici nei sistemi di raffreddamento e riscaldamento delle gamme Samsung Monosplit, Multisplit e Pompe di calore, adattandosi alle esigenze dell'utente per una gestione e un risparmio energetico più efficiente.



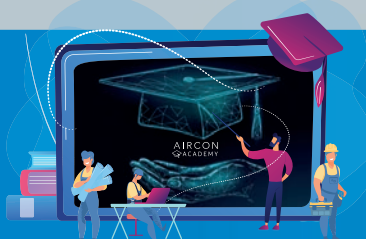
AI Auto Cooling

AI Auto Cooling analizza le condizioni della stanza e lo storico d'uso per impostare la modalità di raffreddamento ideale in autonomia. Con le modalità WindFree™, Fast Cooling e Dry Comfort, le unità a parete Samsung assicurano comfort ottimale in ogni ambiente.



AI Energy

Quando l'obiettivo primario è non superare i costi energetici massimi desiderati, è possibile attivare la funzione AI Energy per efficientare al meglio l'utilizzo e i consumi, andando ad agire sulla frequenza del compressore e sulla temperatura set in base agli utilizzi e a parametri interni ed esterni.



AIRCON ACADEMY

Scopri di più su



L'accademia pensata per te

Diventa un professionista della climatizzazione: per te un'offerta di corsi completa per approfondire la tua conoscenza sui più evoluti prodotti Samsung.

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

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



6° anno consecutivo*



Scopri la nostra documentazione anche in formato digitale



Resta aggiornato sulle novità, iscriviti alla newsletter

SAMSUNG