

Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

SAMSUNG



WindFree

Migliaia di microfori e AI, per il massimo comfort, senza getti d'aria diretti

Comfort WindFree™

Migliaia di microfori e AI,
per il massimo comfort,
senza getti d'aria diretti

L'innovativa tecnologia WindFree™ elimina i fastidiosi getti d'aria diretti e distribuisce l'aria in modo uniforme grazie a migliaia di microfori, creando un ambiente piacevole e silenzioso. WindFree è ideale per qualsiasi ambiente, residenziale e commerciale, come uffici e camere da letto, anche in presenza di bambini.



Scopri di più
su WindFree



NOVITÀ

WindFree Première Icona di Comfort e Connettività

Il nuovo design conserva il comfort e l'essenza di WindFree, unendo **ricerca estetica e tecnologia AI**. Con un design riprogettato, WindFree Première si integra perfettamente anche negli ambienti moderni ed è disponibile nei colori **Essential White** e **Soapstone Charcoal**, con superfici pulite e ben definite che riducono i riflessi e aggiungono profondità.



Texture materica



Colori Nuovi



Estetica Essenziale

Il **nuovo design** ha anche un aspetto funzionale: è dotato di una tripla aletta che, insieme ai microfori della tecnologia WindFree™, permette di ottenere **fino a 7 modalità** per il controllo del flusso d'aria per un comfort personalizzato (**AI Motion Wind**).

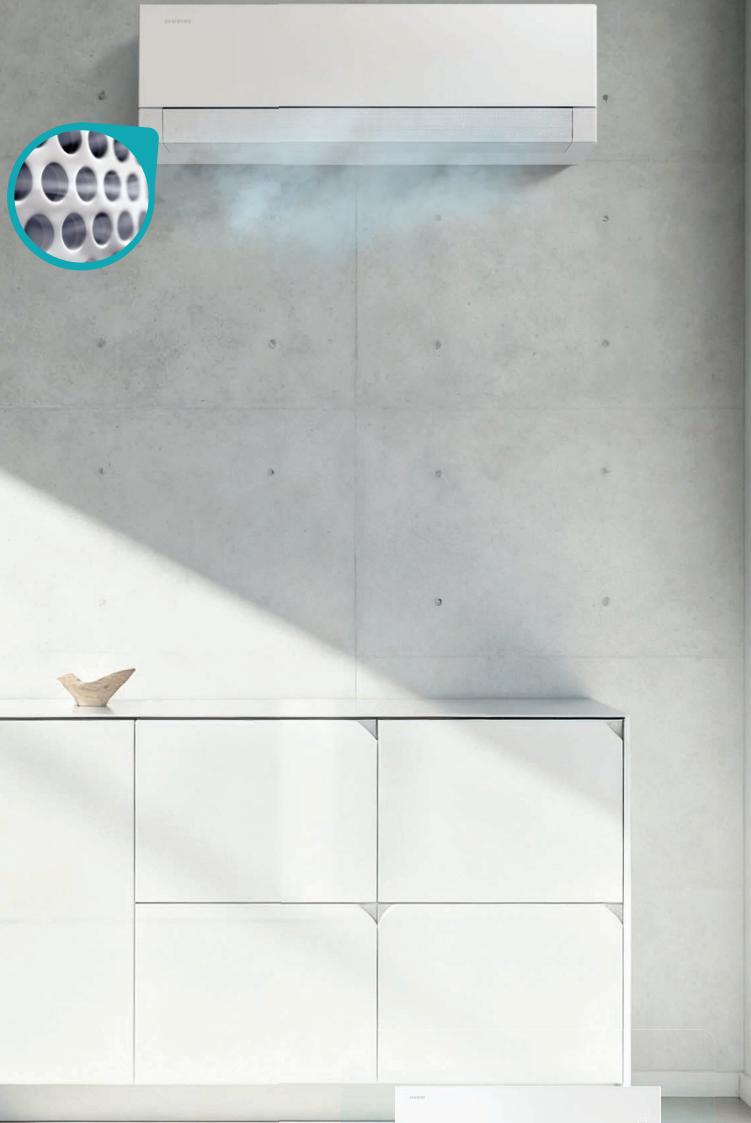
Unità parete WindFree

WindFree, innovazione premiata da chi la sceglie.

Ricerca su 12.000 consumatori che premia l'innovazione e la soddisfazione sui prodotti.



Test di laboratorio svolto da Altroconsumo confrontando 19 prodotti.



	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 Première+
WindFree Première
WindFree Black
WindFree Avant S2
Gamma Residenziale (Multisplit)											
WindFree Première+
WindFree Première
WindFree Black
WindFree Avant S2
Gamma Commerciale											
WindFree Deluxe
Gamma Pompe di Calore											
WindFree Deluxe
Gamma VRF											
WindFree Deluxe

Comfort WindFree

Grazie a migliaia di microfori e a una struttura brevettata, i prodotti con tecnologia WindFree™ diffondono l'aria in modo delicato, silenzioso e uniforme, eliminando i fastidiosi getti diretti.

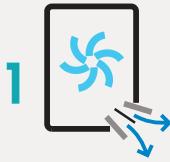
Si crea così un ambiente ad "aria ferma"⁽¹⁾, ideale per ogni contesto, anche in camera da letto o in presenza di bambini, garantendo il massimo comfort sia negli spazi di relax che di lavoro.



Unità a parete

Ora disponibili con un esclusivo nuovo design in finitura scura opaca, perfetti per elevare gli ambienti più esclusivi e sofisticati.

Come funziona la tecnologia WindFree™:



Raffrescamento rapido tramite alette direzionali che si muovono con angoli ampi, creando flussi d'aria personalizzati fino alla temperatura desiderata.

2



Le alette si chiudono automaticamente ed il fresco continua a diffondersi in modo omogeneo tramite migliaia di microfori senza getti d'aria diretti.

*Ricerca Circana (2025) su 12.000 consumatori in Italia, su prodotti candidati. prodottodellanno.it cat. climatizzatori. Valido sui modelli AR70F09CAAWNEU / AR70F09CAAWXEU (<https://www.prodottodellanno.it/premio-chi-siamo>) ** Sigillo rilasciato da Altroconsumo Edizioni srl, sulla base dei risultati di un test comparativo indipendente effettuato su 19 prodotti, dietro pagamento di una licenza temporanea. Test valido per WindFree Avant S2 AR70F09C1AWNEU / AR70F09C1AWXEU dal 01/12/2025 al 30/11/2026.

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

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.



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	12.8	14.0
Cassetta 4 Vie WindFree																
Gamma Commerciale
Gamma VRF
Gamma Chiller
Cassetta 4 Vie Mini WindFree																
Gamma Residenziale (Multisplit)
Gamma Commerciale
Gamma VRF	.	(1.5)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Rivoluzione del Comfort, riduzione del Discomfort

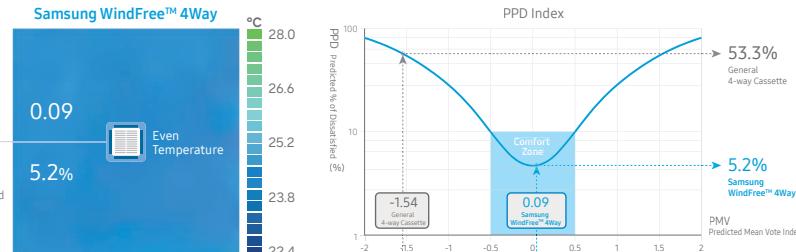
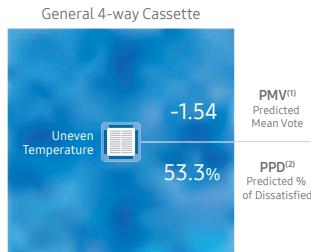
Il comfort ambientale è legato al benessere psicofisico delle persone e dipende da fattori come temperatura, umidità e velocità dell'aria. La tecnologia WindFree™ migliora il benessere termoigrometrico: nei test, la Cassetta 4 vie WindFree ha ottenuto un PMV (voto medio previsto) di 0,09, con solo il 5,2% di persone insoddisfatte, rispetto al 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.



**Cassetta 4 Vie (90x90 cm)
Pannello**

Ora disponibile nell'esclusiva finitura Black⁽³⁾, per integrarsi negli ambienti più ricerchiati.

Voto	Sensazione
+3	Molto caldo
+2	Caldo
+1	Leggermente caldo
0	Neutro
-1	Leggermente freddo
-2	Freddo
-3	Molto freddo



Per misurare la sensazione di comfort o discomfort collegati al benessere termoigrometrico 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.3) Finitura disponibile solo per i modelli della gamma DVM.

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**.



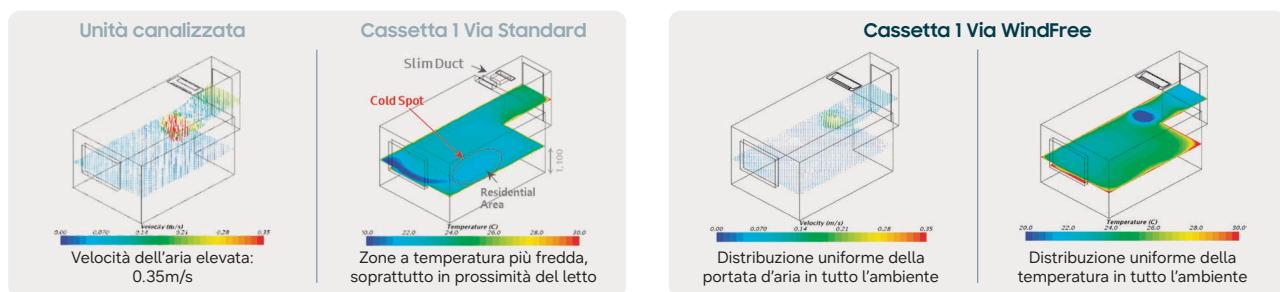
	1.5	2.2	2.6	2.8	3.0	3.6	4.2	5.6	7.1
Cassetta 1 Via WindFree									
Gamma Residenziale (Multisplit)				•					
Gamma Commerciale				•					
Gamma VRF	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gamma Chiller				•	•	•	•	•	•



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, consente 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

350+

Brand Compatibili

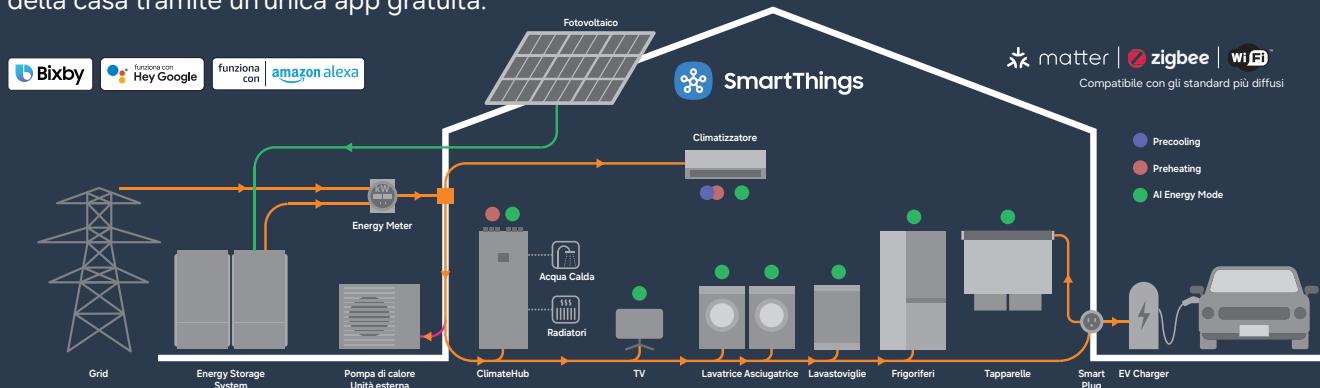
425+

Milioni di utenti

5.000+

Dispositivi integrabili

SmartThings, grazie alla sua natura di ecosistema aperto, consente di gestire non solo i prodotti connessi Samsung (inclusi climatizzatori e pompe di calore) ma anche dispositivi di terze parti, centralizzando il controllo della casa tramite un'unica app gratuita.



SmartThings Energy: gestione integrata della casa smart

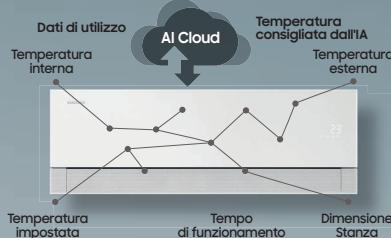
Grazie a tecnologie avanzate e all'intelligenza artificiale, SmartThings Energy offre funzionalità che permettono di gestire tutti gli elettrodomestici e i dispositivi smart in modo efficiente e sostenibile. La piattaforma elabora report mensili sui consumi energetici, prevede i consumi futuri e attiva 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 raffrescamento 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 Comfort

AI Comfort analizza le condizioni della stanza e lo storico d'uso per impostare la modalità di raffrescamento 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 utilizzo e consumi, andando ad agire sulla frequenza del compressore e sulla temperatura set in base agli utilizzi e a parametri interni ed esterni, consentendo un risparmio fino al 30%* di energia.



AIRCON ACADEMY

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.

Scopri di più su



*Testato in una stanza di 132 m² in condizioni di laboratorio 35 °C/24 °C (termometro a bulbo secco/bulbo umido, KS C 9306: condizionatore d'aria); basato su test interni confrontando il consumo tra AI Energy mode e AI Comfort mode sul modello AR07D9181HZ3. La frequenza indicata del compressore è ridotta del 27% utilizzando il controllo di uscita più basso, che viene ridotto dagli attuali 15 rps a 12 rps (può variare a seconda del modello). Il risparmio potrebbe variare in base agli utilizzi dell'utente e all'ambiente. Necessità di una connessione Wi-Fi a SmartThings app e un Samsung Account. **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



7° anno consecutivo**



Scopri la nostra documentazione anche in formato digitale



Resta aggiornato sulle novità, iscriviti alla newsletter

SAMSUNG