



# Climatizzatori Multisplit

L'eccellenza tecnologica  
nella climatizzazione



SCARICATO DAL SITO IDRAPPOINT.IT

## Comfort WindFree™

L'esclusiva tecnologia WindFree™ è l'ideale in ogni contesto: in ufficio, hotel e punti vendita, ma anche negli ambienti più delicati della casa come la camera da letto.



Comfort WindFree™



Connettività



Filtrazione Avanzata

## Efficienza energetica

La gamma Multisplit può raggiungere un'efficienza fino a A+++/A++ per i Multisplit Dual 4.0 e 5.0 kW e Trial da 5.2 kW.

In aggiunta, il Sensore di Movimento (MDS) attiva o disattiva il climatizzatore in base alla presenza o meno di persone nell'ambiente riducendo eventuali sprechi.

## 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.

## 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), meno rumoroso di un fruscio delle foglie.




# Gamma Multisplit

## Unità interne

Modello		1,6 kW	2,0 kW	2,5/2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW
WindFree™ ELITE		-	•	•	•	-	-
WindFree™ AVANT		-	•	•	•	•	•
Cebu Wi-Fi		-	•	•	•	•	•
Cassetta 1 Via WindFree™		-	-	•	•	-	-
Cassetta 4 Vie Mini WindFree™		•	•	•	•	•	-
Console		-	-	•	•	•	-
Canalizzabile Slim a bassa prevalenza		-	-	•	•	-	-
Canalizzabile media prevalenza		-	-	-	-	•	-

## Unità esterne

Modello		4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
AJ040TXJ2KG/EU		•	-	-	-	-	-
AJ050TXJ2KG/EU		-	•	-	-	-	-
AJ052TXJ3KG/EU		-	-	•	-	-	-
AJ068TXJ3KG/EU		-	-	-	•	-	-
AJ080TXJ4KG/EU		-	-	-	-	•	-
AJ100TXJ5KG/EU		-	-	-	-	-	•



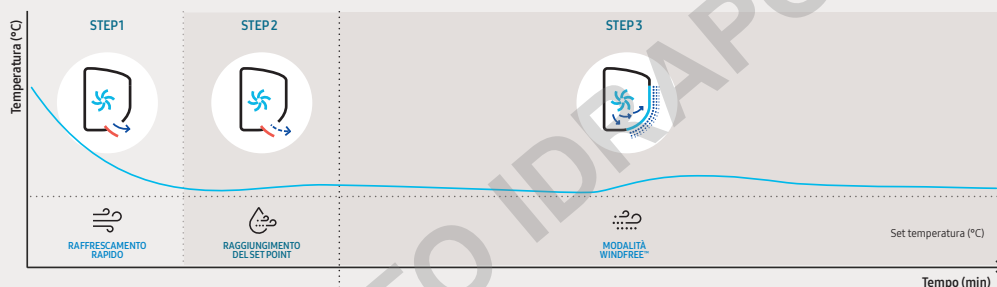
## Gli unici con migliaia di microfori e nessun getto d'aria diretto

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.

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"<sup>(\*)</sup>, 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>.

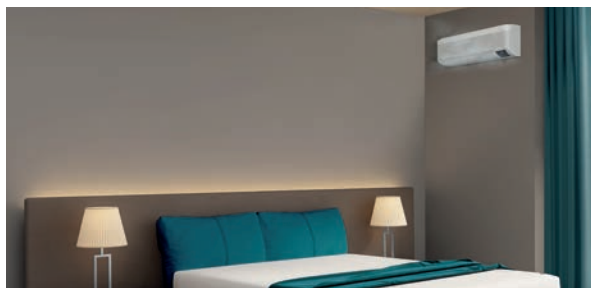
### Come funziona la tecnologia WindFree™



## Unità a parete

Disponibile nelle taglie da 2 kW fino a 6.5 kW

La **tecnologia WindFree™** elimina i fastidiosi getti diretti, diffondendo l'aria in modo omogeneo e rendendo il **climatizzatore ideale per qualsiasi ambiente**, anche in situazioni delicate come in presenza di bambini o in camera da letto.



## Cassetta 1 Via

Disponibile nelle taglie da 2.6 kW fino a 3.5 kW

L'ampia e larga aletta raffredda i grandi spazi molto più velocemente, senza trascurare nessuna zona. La **tecnologia WindFree™** (grazie ai **10.000 microfori**) mantiene efficacemente un piacevole livello di freschezza, senza fastidiosi getti d'aria fredda diretta, garantendo un livello di comfort ottimale.



## Cassetta 4 Vie Mini

Disponibile nelle taglie da 1.6 kW fino a 5.2 kW

La versatilità della cassetta 4 Vie mini (60x60cm) la rende adatta a varie applicazioni, sia negli uffici che nel terziario. Il **filtro antibatterico**, l'esclusiva tecnologia WindFree™ ed il controllo indipendente delle alette completano le unità, mentre le funzioni dedicate assicurano il **comfort in ambiente**.





COMFORT WINDFREE™



INTELLIGENZA ARTIFICIALE



CONTROLLO VOCALE



FILTRO TRI-CARE



EASY FILTER PLUS



FUNZIONE AUTO CLEAN



SILENZIOSITÀ U.I. 16 dBA



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA



TELECOMANDO SOLARCELL



SENSORE DI MOVIMENTO MDS

Modello	Unità interna	AR07CXCAAWKNEU	AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU	
EAN	Unità interna	8806094752663	8806094752670	8806094752694	
Raffrescamento	Capacità	kW	2.0	2.5	3.5
Riscaldamento	Capacità	kW	2.2	3.2	3.5
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	889x299x215
	Peso	Kg	10.6	10.6	10.6
	Aria trattata (max)	m³/min	10.7	11.1	12.1
	Pressione Sonora (Min)	dBA	16	16	16

## WindFree™ AVANT



COMFORT WINDFREE™



INTELLIGENZA ARTIFICIALE



CONTROLLO VOCALE



FILTRO TRI-CARE



EASY FILTER PLUS



FUNZIONE AUTO CLEAN



SILENZIOSITÀ U.I. 16 dBA



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA



Modello	Unità interna	AR07TXEA AWKNEU	AR09TXEA AWKNEU	AR12TXEA AWKNEU	AR18BXEA AWKNEU	AR24TXEA AWKNEU	
EAN	Unità interna	8806090228094	8806090235030	8806090235092	8806092973398	8806090197635	
Raffrescamento	Capacità	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.5
Riscaldamento	Capacità	kW	2.2	3.2	3.5	6.0	7.4
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	889x299x215	1055x299x215	1055x299x215
	Peso	Kg	9.9	9.9	9.9	12.5	12.5
	Aria trattata (max)	m³/min	9.2	9.5	10.5	15.7	16.4
	Pressione Sonora (Min)	dBA	16	16	16	25	26

## Cebu Wi-Fi



INTELLIGENZA ARTIFICIALE



CONTROLLO VOCALE



EASY FILTER PLUS



FUNZIONE AUTO CLEAN



SILENZIOSITÀ U.I. 19 dBA



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA



Modello	Unità interna	AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12BXFYAWKNEU	AR18BXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU	
EAN	Unità interna	8806090228124	8806090235054	8806092973374	8806092973435	8806090245848	
Raffrescamento	Capacità	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.5
Riscaldamento	Capacità	kW	2.2	3.2	3.5	6.0	7.4
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x299x215	820x299x215	820x299x215	1055x299x215	1055x299x215
	Peso	Kg	9.0	9.1	9.0	12.3	11.6
	Aria trattata (max)	m³/min	9.9	10.5	10.7	15.3	16.4
	Pressione Sonora (Min)	dBA	19	19	19	28	29

## Cassetta 4 Vie Mini WindFree™



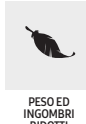
COMFORT WINDFREE™



FILTRO INCLUSO



Modello	Unità interna	AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU	
EAN	Unità interna	8806090290107	8806090290114	8806090290138	8806090290152	8806090290176	
Raffrescamento	Capacità	kW	1.6	2.0	2.6	3.5	5.2
Riscaldamento	Capacità	kW	2.0	2.2	2.9	3.8	5.6
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	575x250x575	575x250x575	575x250x575	575x250x575	575x250x575
	Peso	Kg	11.5	11.5	11.5	11.5	11.8
	Aria trattata (max)	m³/min	9	9	9	10.5	10.5
	Pressione Sonora (Min)	dBA	24	24	24	27	32
	Dim. Pannello (LxAxP)	mm	620x57x620	620x57x620	620x57x620	620x57x620	620x57x620
	Modello Pannello (Obbligatorio)		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN



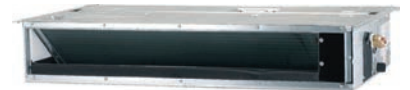
Modello	Unità interna		AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
EAN	Unità interna		8806090290121	8806090290145	8806090290169
Raffrescamento	Capacità	kW	2.6	3.5	5.2
Riscaldamento	Capacità	kW	2.9	3.8	5.6
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x199
	Peso	Kg	15.7	15.7	15.7
	Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	9	10.5	11.2
	Pressione Sonora (Min)	dBA	27	30	32

## Cassetta 1 Via Mini WindFree™



Modello	Unità interna		AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
EAN	Unità interna		8806090223693	8806090223716
Raffrescamento	Capacità	kW	2.6	3.5
Riscaldamento	Capacità	kW	2.9	3.8
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	970x135x410	970x135x410
	Peso	Kg	9.5	9.5
	Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	7.3	9
	Pressione Sonora (Min)	dBA	26	30
	Dim. Pannello (LxAxP)	mm	1198x35x500	1198x35x500
	Modello Pannello (Obbligatorio)		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN

## Canalizzabile Bassa Prevalenza

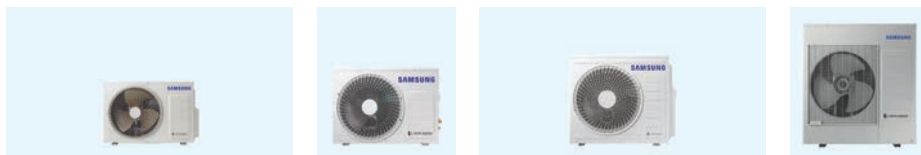


Modello	Unità interna		AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
EAN	Unità interna		8806090761492	8806090789397
Raffrescamento	Capacità	kW	2.6	3.5
Riscaldamento	Capacità	kW	2.9	3.8
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	700x199x440	700x199x440
	Peso	Kg	15	15
	Pressione Sonora (Min)	dBA	23	25
	Portata	m <sup>3</sup> /h	546	570
	Prevalenza	pa	30	30

## Canalizzabile Media Prevalenza



Modello	Unità interna		AJ052BNMDEG/EU
EAN	Unità interna		8806094412017
Raffrescamento	Capacità	kW	5.2
Riscaldamento	Capacità	kW	5.6
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	900x199x440
	Peso	Kg	18.9
	Pressione Sonora (Min)	dBA	23
	Portata	m <sup>3</sup> /h	840
	Prevalenza	pa	50



## Specifiche Tecniche

Modello		AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
EAN		8806090223730	8806090223747	8806090223761	8806090223778	8806090223785	8806090223792
Tipo Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Max unità interne abbinabili		2	2	3	3	4	5
Capacità Nominale <sup>1</sup> (Raffreddamento/Riscaldamento)	kW	4.0 / 4.2	5.0 / 5.6	5.2 / 6.3	6.8 / 8.0	8.0 / 9.3	10 / 12
Pressione sonora (Raffreddamento/Riscaldamento)	dBA	45 / 46	46 / 47	46 / 48	48 / 50	48 / 50	54 / 56
Potenza sonora	dBA	60	61	61	64	64	70
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10°-46°	-10°-46°	-10°-46°	-10°-46°	-10°-46°
	Riscaldamento	°C	-15°-24°	-15°-24°	-15°-24°	-15°-24°	-15°-24°
Alimentazione	V/Hz/f	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Unità Esterna (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x798x310	880x798x310	940x998x330
Unità Esterna (Peso)	kg	32	33	44.5	57.5	57.5	76.5
Tubazioni di collegamento	Liquido	Ømm (inch)	2x6.35 (1/4")	2x6.35 (1/4")	3x6.35 (1/4")	3x6.35 (1/4")	4x6.35 (1/4")
	Gas	Ømm (inch)	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8") + 12.70 (1/2")	9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")	2x9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")
Lunghezza tubazioni	Max distanza tra Unità Interna e Unità Esterna	m	20	20	25	25	25
	Min per unità <sup>2</sup>	m	3	3	3	3	3
	Max Totale	m	30	30	50	50	70
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m	30	30	30	30	30
Dislivello Max	U. interna-esterna	m	15	15	15	15	15
	U. interna-interna	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Carica refrigerante	g	980	1180	1550	2000	2000	2700
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-	-	10	10	20	10
tCO <sub>2</sub> e		0.66	0.80	1.05	1.35	1.35	1.82

Per informazioni sui requisiti degli incentivi visitare il sito: [www.samsung.com/it/business/climate/environment](http://www.samsung.com/it/business/climate/environment).

Per i dati di efficienza delle diverse possibili combinazioni dei kit multisplit fare riferimento alla tabella combinazioni multisplit e alla documentazione tecnica.

1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)  
 Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

2) Se la quantità delle unità interne collegate è uguale o inferiore al 50%, il limite diventa 7,5 m.

I climatizzatori multisplit contengono gas fluororati ad effetto serra R32 (GWP=675).



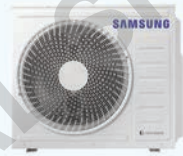
AJ040TXJ2KG/EU		
MULTI 2 ATTACCHI (4.0 kW)		
Unità Interne	A	B
2 Unità	7	7
	7	9
	7	12
	9	9
	9	12

AJ050TXJ2KG/EU		
MULTI 2 ATTACCHI (4.0 kW)		
Unità Interne	A	B
2 Unità	7	7
	7	9
	7	12
	7	18
	9	9
	9	12
	9	18
	12	12
	12	18



AJ052TXJ3KG/EU			
MULTI 3 ATTACCHI (5.2 kW)			
Unità Interne	A	B	C
2 Unità	7	7	
	7	9	
	7	12	
	7	18	
	9	9	
	9	12	
	9	18	
	12	12	

AJ052TXJ3KG/EU			
MULTI 3 ATTACCHI (5.2 kW)			
Unità Interne	A	B	C
3 Unità	7	7	7
	7	7	9
	7	7	12
	7	9	9
	7	9	12
	9	9	9
	9	9	12



AJ068TXJ3KG/EU			
MULTI 3 ATTACCHI (6.8 kW)			
Unità Interne	A	B	C
2 Unità	7	7	
	7	9	
	7	12	
	7	18	
	9	9	
	9	12	
	9	18	
	12	12	
	12	18	
	18	18	
	7	7	7
	7	7	9
	7	7	12
	7	7	18
	7	9	9
3 Unità	7	9	12
	7	9	18
	7	12	12
	7	12	18
	9	9	9
	9	9	12
	9	9	18
	9	12	12
	9	12	18
	12	12	12

AJ080TXJ4KG/EU				
MULTI 4 ATTACCHI (8.0 kW)				
Unità Interne	A	B	C	D
2 Unità	7	7		
	7	9		
	7	12		
	7	18		
	7	24		
	9	9		
	9	12		
	9	18		
	9	24		
	12	12		
	12	18		
	12	24		
	18	18		
	18	24		

AJ080TXJ4KG/EU				
MULTI 4 ATTACCHI (8.0 kW)				
Unità Interne	A	B	C	D
3 Unità	7	7	7	
	7	7	9	
	7	7	12	
	7	7	18	
	7	7	24	
	7	9	9	
	7	9	12	
	7	9	18	
	7	9	24	
	7	12	12	
	7	12	18	
	7	18	18	
	9	9	9	
	9	9	12	
	9	9	18	
	9	9	24	
	9	12	12	
	9	12	18	
	12	12	12	
	12	12	18	

AJ080TXJ4KG/EU				
MULTI 4 ATTACCHI (8.0 kW)				
Unità Interne	A	B	C	D
4 Unità	7	7	7	7
	7	7	7	9
	7	7	7	12
	7	7	7	18
	7	7	9	9
	7	7	9	12
	7	7	9	18
	7	7	12	12
	7	9	9	9
	7	9	9	12
	7	9	9	18
	7	9	12	12
	9	9	9	9
	9	9	9	12



## Unità a parete multisplit



Modello			WindFree™ ELITE			WindFree™ AVANT					Cebu Wi-Fi				
Codice modello unità interna			AR**CXCAAWKNEU - 07/09/12			AR**TXEAAWKNEU - 07/09/12/24 AR18BXEAAWKNEU					AR**TXFYAWKNEU - 07/09/24 AR**BXYAWKNEU - 12/18				
Tipo di refrigerante	Codice modello unità esterna	Capacità (kW)	2.0	2.5	3.5	2.0	2.5	3.5	5.2	6.8	2.0	2.5	3.5	5.2	6.8
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4.0	•	•	•	•	•	•			•	•	•		
	AJ050TXJ2KG/EU	5.0	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	AJ052TXJ3KG/EU	5.2	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	AJ068TXJ3KG/EU	6.8	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	AJ080TXJ4KG/EU	8.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AJ100TXJ5KG/EU	10.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Altre unità interne multisplit



Modello			Cassetta 4 Vie Mini WindFree™					Cassetta 1 Via WindFree™		Canalizzabile			Console		
Codice modello unità interna			AJ0**TNNDKG/EU - 16/20/26/35/52					AJ0**TN1DKG/EU - 26/35		AJ0**TN**EG/EU - 26/35/52 AJ052BNMDEG/EU			AJ0**TNJDKG/EU - 26/35/52		
Tipo di refrigerante	Codice modello unità esterna	Capacità (kW)	1.6	2.0	2.6	3.5	5.2	2.6	3.5	2.6	3.5	5.2	2.6	3.5	5.2
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4.0						•	•				•	•	
	AJ050TXJ2KG/EU	5.0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ052TXJ3KG/EU	5.2	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ068TXJ3KG/EU	6.8	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	AJ080TXJ4KG/EU	8.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AJ100TXJ5KG/EU	10.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Esperienza di una casa connessa con l'app SmartThings

Gestisci tutti i dispositivi e gli elettrodomestici Wi-Fi compatibili in pochi semplici gesti, tramite un'unica app gratuita.

Con SmartThings, l'esperienza di una casa connessa è davvero a portata di mano. La SmartHome, infatti, è un ecosistema di dispositivi interconnessi, facilmente gestibili dall'app e attraverso comandi vocali.

Progettare abitazioni smart significa pensare ad ambienti su misura, dove l'automazione, la sicurezza e il risparmio energetico si fondono con il comfort, semplificando ogni momento della giornata.



Scopri di più



Scarica l'APP SmartThings



## SmartThings: l'ecosistema domotico dalle infinite possibilità

SmartThings, grazie alla sua natura di ecosistema aperto, consente di gestire non solo gli elettrodomestici Wi-Fi di Samsung (inclusi climatizzatori e pompe di calore) ma anche dispositivi di terze parti, ampliando le possibilità di controllare tutta la casa tramite un'unica App.

Inoltre, dal 2023, SmartThings è la prima piattaforma a supportare Matter, un innovativo standard di connettività, per accedere ancora a più dispositivi.

SmartThings Hub



Compatibile con gli standard più diffusi



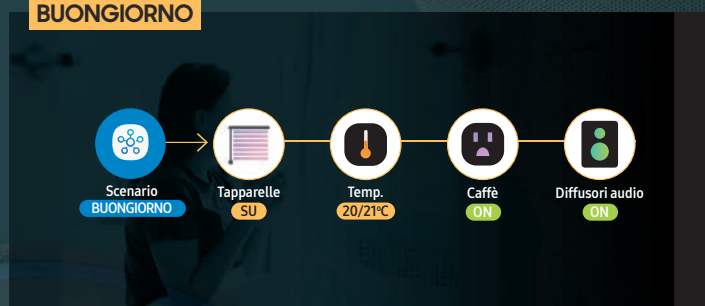
OLTRE  
**350**  
BRAND  
COMPATIBILI

**230**  
MILIONI  
DI UTENTI

PIÙ DI  
**5.000**  
DISPOSITIVI  
INTEGRABILI

Personalizza l'esperienza SmartHome attraverso i vari Scenari e Automazioni

### BUONGIORNO



### FUORI CASA





# Ite 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.

## Servizi e Assistenza

### I Centri Assistenza Samsung Climate Solutions

Siamo sempre al tuo fianco 7 giorni su 7

La rete dei centri assistenza Samsung per la climatizzazione è vicina a te su tutto il territorio nazionale.



#### Supporto tecnico per l'installazione<sup>(1)</sup>



**199.133.988**

09:00 - 19:00  
da Lunedì a Domenica

#### Supporto tecnico per il cliente finale<sup>(2)</sup>



**800.72.67.864**

09:00 - 19:00  
da Lunedì a Domenica

1) Servizio a pagamento: 0,1188€/minuto (IVA esclusa) nella fascia intera, 0,0465€/minuto (IVA esclusa) nella fascia ridotta e festivi. I costi di telefonia mobile variano in funzione del gestore da cui viene effettuata la chiamata. 2) È possibile contattare il servizio clienti anche dal sito [www.samsung.it](http://www.samsung.it), sezione supporto.

## Facilità d'installazione

Il design è stato progettato pensando alle esigenze degli installatori.

Il tempo necessario per installare l'unità interna è ridotto del 45%\*, grazie a un montaggio a incastro.

\* Rispetto ai modelli delle gamme precedenti.



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](http://www.samsung.com/climate)

# SAMSUNG