

WindFree

Il clima come piace a te

Come funziona WindFree

- 1**
Raffrescamento rapido tramite aletta aperta, fino al raggiungimento della temperatura desiderata.
- 2**
L'aletta si chiude automaticamente, il fresco continua a diffondersi in modo omogeneo tramite **migliaia di microfori** senza getti d'aria diretti.

Scopri di più su: www.samsung.it/windfree

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

Unità a parete

Disponibili nelle taglie da 2 kW a 6.8 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 a 1 Via

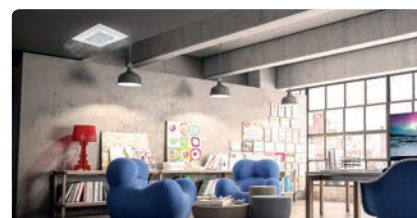
Disponibili nelle taglie da 2.6 kW a 3.5 kW

L'aletta ampia e larga raffredda i grandi spazi molto più velocemente, senza trascurare nessuna zona. La tecnologia WindFree mantiene efficacemente un piacevole livello di freschezza, senza fastidiosi getti d'aria fredda diretta. L'aria fredda viene dolcemente dispersa attraverso i 10.000 microfori, in modo da non creare un clima troppo caldo o troppo freddo. L'aletta ottimizzata della cassetta 1 via consente un lancio dell'aria maggiore ed una migliore distribuzione dell'aria in ambiente.

Cassetta a 4 Vie Mini

Disponibili nelle taglie da 1.6 kW a 5.2 kW

La versatilità della cassetta a 4 vie mini (62x62cm) 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.



Unità Interne

Gamma 2020

WindFree ELITE



WINDFREE



CONTROLLO VOCALE



SILENZIOSITÀ U.I. 16 dBA



FILTRO TRIPLE CARE ANTIBATTERICO



EASY FILTER PLUS



PROTOCOLLO NASA



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Modello	Unità interna	AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
EAN	Unità interna	8806090228094	8806090235016	8806090197598
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
	Livello Potenza Sonora	dBA 56	56	58

WindFree AVANT



WINDFREE



CONTROLLO VOCALE



SILENZIOSITÀ U.I. 16 dBA



FILTRO TRIPLE CARE ANTIBATTERICO



EASY FILTER PLUS



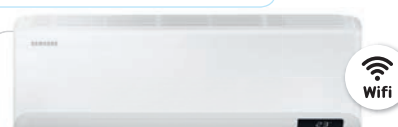
PROTOCOLLO NASA



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Modello	Unità interna	AR07TXEAAWKNEU	AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
EAN	Unità interna	8806090228100	8806090235030	8806090235092	8806090245688	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 10,3	9,9	9,9	12,2	12,5
	Aria trattata (max)	m³/min 10,7	9,5	10,5	15,7	17,6
	Livello Potenza Sonora	dBA 56	54	57	58	62

Cebu Wi-Fi



CONTROLLO VOCALE



SILENZIOSITÀ U.I. 19 dBA



EASY FILTER PLUS



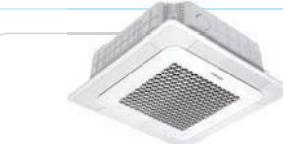
PROTOCOLLO NASA



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Modello	Unità interna	AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
EAN	Unità interna	8806090228124	8806090235054	8806090235115	8806090245725	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	9,1	11,5	11,6
	Aria trattata (max)	m³/min 9,9	10,5	10,9	16,5	17,2
	Livello Potenza Sonora	dBA 54	54	56	58	62

Cassetta 4 Vie Mini WindFree



WINDFREE



FILTRO ANTIBATTERICO



SENSORE DI MOVIMENTO MDS



PROTOCOLLO NASA

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
	Portata Max	m³/min 540	540	540	630	530
	Livello Potenza Sonora	dBA 49	49	49	53	55
	Dim. Pannello (LxAxP)	mm 620x57x620	620x57x620	620x57x620	620x57x620	620x57x620
	Modello Pannello (Obbligatorio)	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN

*Per tutte le informazioni di attivazione della EXTRA GARANZIA PREMIUM SERVICE andare su www.samsung.it/premiumserviceac

Unità Interne

Gamma 2020

Console



SILENZIOSITÀ



FILTRO ANTIBATTERICO



PESO ED INGOMBRI RIDOTTI



PROTOCOLLO NASA

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
	Portata Max	m³/min 540	630	672
	Livello Potenza Sonora	dBA 53	57	60

Cassetta 1 Via WindFree



WINDFREE



AMPIA DISTRIBUZIONE ARIA



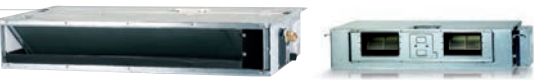
NO POLVERE



PROTOCOLLO NASA

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
	Portata Max	m³/min 372	456
	Livello Potenza Sonora	dBA 50	55
	Dim. Pannello (LxAxP)	mm 1198x35x500	1198x35x500
	Modello Pannello (Obbligatorio)	PC1NWFMAN	PC1NWFMAN

Canalizzabile Bassa/Media Prevalenza



FILTRO REMOVIBILE



POMPA SCARICO CONDENZA (OPZIONALE)



PROTOCOLLO NASA

Modello	Unità interna	AJ026TNLDEG/EU	AJ035TNLDEG/EU	AJ052TNMDEG/EU
EAN	Unità interna	8806090223709	8806090223723	8806090223754
Raffrescamento	Capacità	kW 2.6	3.5	5.2
Riscaldamento	Capacità	kW 2.9	3.8	5.6
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm 900x199x600	900x199x600	900x260x480
	Portata Max	m³/min 516	588	978
	Livello Potenza Sonora	dBA 53	53	59

Unità Esterne

Gamma 2020

Specifiche Tecniche



MODELLO		AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU/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 Nominale¹ (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 (Max) (Raffreddamento/Riscaldamento)	dBA	45 / 46	46 / 47	46 / 48	48 / 50	48 / 50	54 / 56
Potenza sonora (Max)	dBA	60	61	61	64	64	70
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C -10°;46°	-10°;46°	-10°;46°	-10°;46°	-10°~46°	-10°~46°
	Riscaldamento	°C -15°~24°	-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")	5x6.35 (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")	2x9.52 (3/8") + 3x12.70 (1/2")
Lunghezza tubazioni	Max distanza tra Unità Interna e Unità Esterna	m 20	20	25	25	25	25
	Min per unità²	m 3	3	3	3	3	3
	Max Totale	m 30	30	50	50	70	75
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m 30	30	30	30	30	30
Dislivello Max	U. interna-esterna	m 15	15	15	15	15	15
	U. interna-interna	m 7,5	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
tCO₂e		0,66	0,80	1,05	1,35	1,35	1,82

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.
3) Disponibile da aprile 2020

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