

WindFree™ PURE 1.0



Monosplit (RAC)

A++

A++



COMFORT
WINDFREE™



INTELLIGENZA
ARTIFICIALE



CONTROLLO
VOCALE



FILTRO
PM1.0



EASY
FILTER PLUS



FUNZIONE
AUTO CLEAN



SILENZIOSITÀ
U.I. 19 dB(A)



COMPRESSORE
DIGITAL INVERTER
BOOST



INSTALLAZIONE
E MANUTENZIONE
FACILITATA



TELECOMANDO
SOLARCELL

Caratteristiche

- Tecnologia **WindFree™** per evitare getti d'aria diretti grazie a **21.000 microfori**
- Funzione **Intelligenza Artificiale**: l'unità analizza l'utilizzo dell'utente e replica automaticamente le modalità più appropriate in base alla situazione
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di apparecchi Samsung e compatibili
- Compatibilità solo in **Monosplit**, Telecomando **SolarCell**
- Funzione **Freeze Wash**: per pulizia approfondita dell'evaporatore



Accessori

	MWR-SH11N**	MWR-WG00KN**	MIM-R10N	MIM-B14**	MIM-A00N
	Comando wireless (incluso)	Comando a filo touch	Comando a filo advance	Interfaccia per comandi centralizzati	Interfaccia per contatti esterni
					Interfaccia per comandi a filo

*Per tutte le informazioni di attivazione della EXTRA GARANZIA PREMIUM SERVICE andare su www.samsung.it/premiumserviceac
 ** Da abbinare obbligatoriamente con interfaccia MIM-A00N

Specifiche

Modello	Unità interna Unità esterna	Unità di misura	AR09CXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	AR12CXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU	
EAN	Unità interna Unità esterna		8806094752687 8806090833885	8806094752700 8806090833908	
Nome Set EAN Set			F-AR09PUC 8806094831924	F-AR12PUC 8806094831931	
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazione 65%	✓ / x	✓	✓	
	Conto termico	✓ / x	✓	✓	
Prestazioni Ecodesign EN14825 ⁽²⁾	Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	0.9 – 3.4	0.9 – 4.4
		Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽⁴⁾	kW	2.5	3.5
		SEER: Efficienza energetica stagionale		7.90	7.20
		Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
		Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{ac})	kWh/a	111	170
	Riscaldamento Stagione media	Capacità (Min/Max)	kW	0.7 – 6.5	0.7 – 6.8
		Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾	kW	2.3	2.4
		SCOP: Efficienza energetica stagionale		4.60	4.60
		Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
		Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁷⁾ (Q ^{ac})	kWh/a	700	730
Prestazioni EN14511 ⁽²⁾	Raffreddamento	Capacità (Std) ⁽³⁾	kW	2.5	3.5
		Potenza assorbita nominale ⁽³⁾	W	560	920
		EER	W/W	4.46	3.80
		Capacità (Std) ⁽³⁾	kW	3.2	4.0
	Riscaldamento	Potenza assorbita nominale ⁽³⁾	W	810	1079
		COP		3.95	3.71
		Compatibilità con FJM*	✓ / x	X	X
		Dimensioni (LxAxP)	mm	820x345x215	820x345x215
Unità Interna	Peso	Kg	10.3	10.3	
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	11.7	12.1	
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1	1.5	
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽⁵⁾	dBA	19 / 38	19 / 40	
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	58	
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Auto/Auto	Auto/Auto	
	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	
	Materiale		Metal	Metal	
Unità Esterna	Peso	Kg	32.7	32.7	
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	46	
	Livello Potenza Sonora	dBA	59	62	
	Alimentazione	Ø. v. hz	Monofase 220-240. 50	Monofase 220-240. 50	
	Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10~-46°C	-10~-46°C	
	Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~-24°C	-15~-24°C	
	Tubazione Liquido/Gas	Ø mm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	
	Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	
Dati installativi	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.965	0.965	
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0.65	0.65	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	5	5	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	
	Tipo Refrigerante ⁽⁸⁾		R32	R32	
	Refrigerante	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁹⁾		675	675

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

* Interne compatibili con esterne multisplit serie AJ**TXJ*KG/EU

4) Consumo di energia 111 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 700 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 170 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 730 kWh/anno
in base ai risultati di prove standard.

1) I dati di SEER e SCOP, le relative classificazioni energetiche e i consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14825.

2) I dati di EER e COP, le relative classificazioni energetiche e i consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14511.

3) 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).

4) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).

5) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

8) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

9) I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32. GWP = 675

Monosplit (RAC)

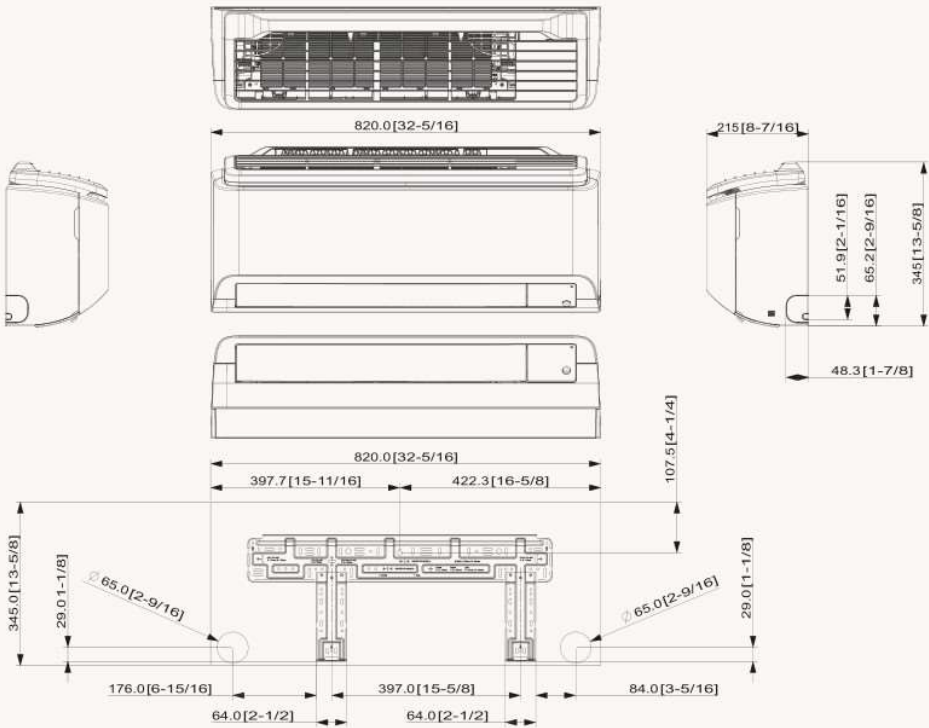
WindFree™ PURE 1.0

Dimensionale

Unità interna

AR09/12CXKAAWKNEU

Monosplit (RAC)

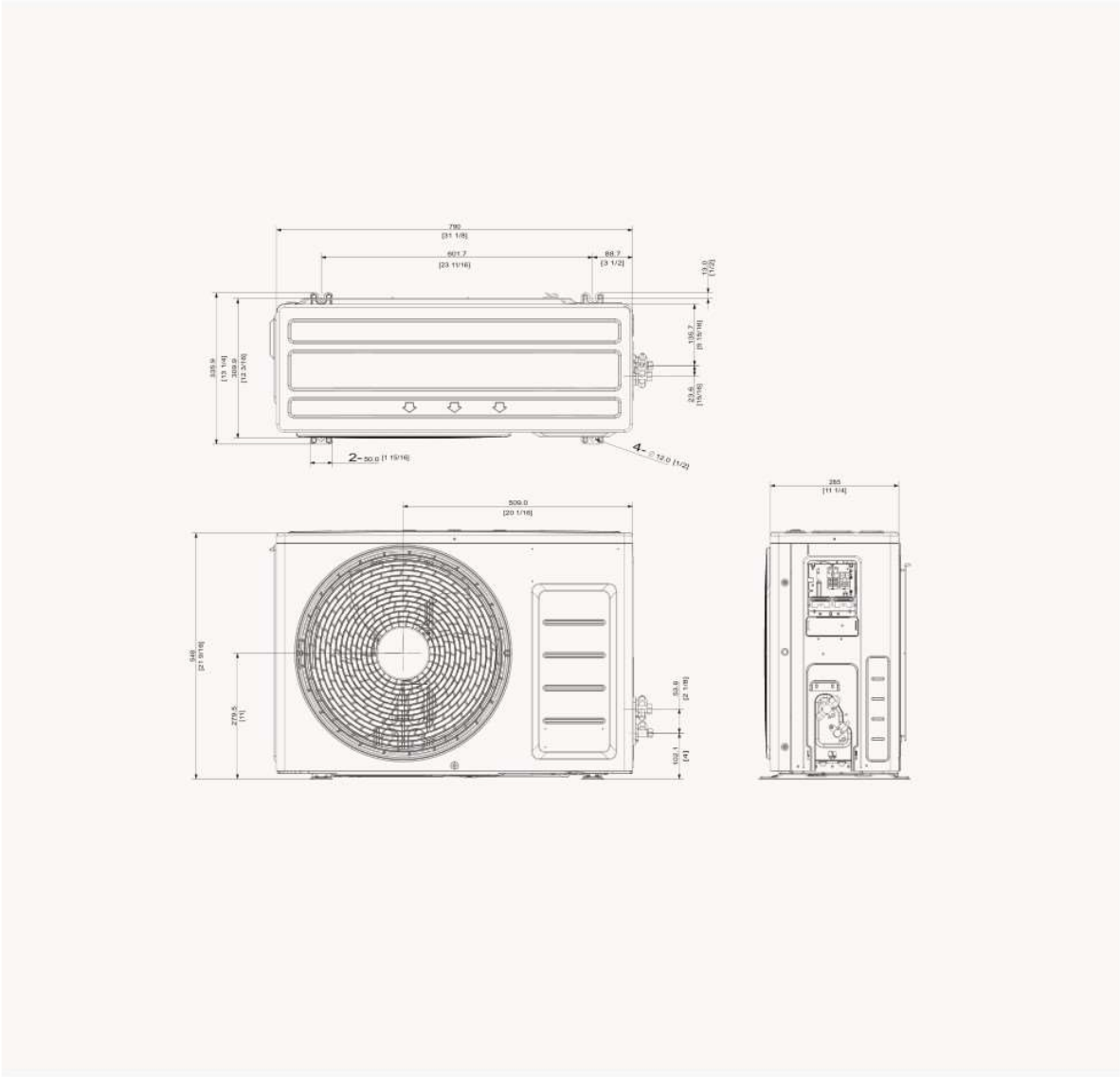


WindFree™ PURE 1.0

Dimensionale

Unità esterna

AR09/12AAXKAAWKXEU



Monosplit (RAC)