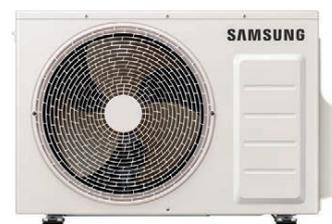


# WindFree™ ELITE S2



(( )) SENSORE DI MOVIMENTO MDS



- COMFORT WINDFREE™
- AI AUTO COOLING
- AI ENERGY NOVITA
- CONTROLLO VOCALE
- FILTRO TRI-CARE
- EASY FILTER PLUS
- FUNZIONE AUTO CLEAN
- FREEZE WASH NOVITA
- SILENZIOSITÀ U.I. 16 dBA
- COMPRESSORE AI TWIN ROTARY NOVITA
- INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA

## Caratteristiche

- Tecnologia WindFree™ per evitare getti d'aria diretti grazie a 21.000 microfori
- Modalità Dry Comfort
- Funzione AI Auto Cooling & AI Energy
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di dispositivi Samsung e compatibili
- Compatibilità **Multisplit**



UNITÀ INTERNA		AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
UNITÀ ESTERNA		AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
NOME SET		F-AR09EL2	F-AR12EL2
Raffreddamento	Capacità (kW)	2,5	3,5
	Capacità (BTU)	9.000	12.000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+++	A+++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3,2	4,0
	Capacità (BTU)	10.919	13.649
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+++	A+++
Incentivi fiscali*	Detrazione 50% - 36%	✓	✓
	Conto termico	✓	✓

\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung

## Specifiche

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR70F09CAAWNEU AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWNEU AR70F12CAAWXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806095911267 8806095911274	8806095911335 8806095911342
Nome Set EAN Set			F-AR09EL2 8806095983646	F-AR12EL2 8806095983653
Incentivi fiscali <sup>(1)</sup>	Detrazione 50% - 36%	✓ / x	✓	✓
	Conto termico	✓ / x	✓	✓
Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	1.0 ~ 4.0	1.0 ~ 4.8
	Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(3)</sup>	kW	2.5	3.5
	SEER: Efficienza energetica stagionale		9.5	8.8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(4)</sup> (Q <sup>ac</sup> )	kWh/a	92	139
Prestazioni Ecodesign EN14825 <sup>(2)</sup>	Capacità (Min/Max)	kW	0.7 ~ 7.1	0.7 ~ 7.3
	Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(5)</sup>	kW	2.4	2.4
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		5.1	5.1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(6)</sup> (Q <sup>ac</sup> )	kWh/a	659	659
Prestazioni EN14511 <sup>(1)</sup>	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	2.5	3.5
	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	W	0.535	0.86
	EER	W/W	4.67	4.07
	Capacità (Std) <sup>(7)</sup>	kW	3.2	4.0
	Potenza assorbita nominale <sup>(7)</sup>	W	0.675	0.94
	COP		4.74	4.26
Unità Interna	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215
	Peso	Kg	10.5	10.5
	Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /min	11.1	12.1
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0.9	1.4
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) <sup>(7)</sup>	dBA	16 / 38	16 / 40
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	58
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Auto/Auto	Auto/Auto
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Materiale		Metal	Metal
	Peso	Kg	30.7	30.7
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	46
	Livello Potenza Sonora	dBA	59	62
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dati installativi	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	20	20
	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.97	0.97
	Valore tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e	0.65	0.65
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7.5	7.5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
Refrigerante <sup>(8)</sup>	Tipo Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675

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

4) Consumo di energia 92 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 139 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

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

6) Consumo di energia 659 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 659 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

1) I dati di EER e COP, le relative classificazioni energetiche e i consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14511. Per ulteriori informazioni sugli incentivi visitare il sito: [www.samsung.com/it/business/climate/environment](http://www.samsung.com/it/business/climate/environment).

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

3) 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).

7) 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).

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 CO<sub>2</sub> 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.