

WindFree™ Elite



CLASSE ENERGETICA

A++ | A++

SENSORE DI MOVIMENTO MDS

- Modalità WindFree per evitare getti d'aria diretti grazie a 21.000 microfori
- Funzione **Artificial Intelligence**: 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 **Multisplit**



Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWXKEU	AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWXKEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806090228094	8806090235016 8806090235023	8806090197598 8806090197604
Nome Set EAN Set				F-AR09ELT 8806090378874	F-AR12ELT 8806090378881
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazione 65% Conto termico	✓ / x ✓ / x		✓ ✓	✓ ✓
Raffreddamento	Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾	kW	2,0	0,9/2,5/3,6	0,9/3,5/4,8
	Capacità	Btu/hr	6800	8530	11942
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	40	540	885
	SEER: Efficienza energetica stagionale			8,8	8,5
	Classe di efficienza energetica stagionale			A+++	A+++
	EER	W/W		4,63	3,95
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽³⁾	kW		2,5	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{ac})	kWh/a		99	144
Riscaldamento stagione media	Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾	kW	2,2	0,8/3,2/7,1	0,8/4,0/7,3
	Capacità	Btu/hr	7500	10919	13649
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	40	675	940
	SCOP: Efficienza energetica stagionale			5,1	5,1
	Classe di efficienza energetica stagionale			A+++	A+++
	COP			4,74	4,26
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾	kW		2,3	2,4
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW		2,3	2,4
Capacità dichiarata	kW		2,3	2,4	
Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a		631	659	
Unità Interna	Compatibilità con FJM**	✓ / x	✓	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	889x299x215
	Peso	Kg	10,6	10,6	10,6
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	10,7	11,1	12,1
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0,5	1,0	1,5
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽²⁾	dBA	16 / 39	16 / 39	16 / 40
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	56	58
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm		790x548x285	790x548x285
	Peso	Kg		32,5	32,5
	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	-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/Min	m		15 / 3	15 / 3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m		8	8
	Precarica di Fabbrica	Kg		0,965	0,965
	Valore tCO _{2e}	tCO _{2e}		0,65	0,65
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m		5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		15	15
Refrigerante	Tipo Refrigerante ⁽⁷⁾			R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁸⁾			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

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

1) Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il sito <https://www.samsung.com/it/business/climate/environment/>

2) 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).

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) 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.

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

4) Consumo di energia 99 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 631 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 144 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

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