

AR30 Malibu

Disponibile solo in Monosplit

SAMSUNG
Climate Solutions



- Funzione **Fast Cooling**
- Funzione **Good Sleep**



DIGITAL INVERTER
ROTARY



SILENZIOSITÀ
U.I. 22 dBA



FILTRO
ANTIPOLVERE
E ALLERGENI



MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	UNITÀ DI MISURA	AR09TXHQBWKNEU AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKNEU AR12TXHQBWKXEU	
EAN	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		8806090250415 8806090250422	8806090250453 8806090250460	
Nome Set EAN Set			F-AR09MLB 8806090379109	F-AR12MLB 8806090379116	
Prestazioni Ecodesign EN14825 ⁽¹⁾	Raffreddamento	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽⁴⁾	kW	2.8	3.6
		SEER: Efficienza energetica stagionale		6.3	6.1
		Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	Riscaldamento Stagione media	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{oe})	kWh/a	156	211
		Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁶⁾	kW	2.6	2.7
		SCOP: Efficienza energetica stagionale		4.0	3.9
		Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁷⁾ (Q ^{he})	kWh/a	910	969
Prestazioni EN14511 ⁽²⁾	Raffreddamento	Capacità (Std) ⁽³⁾	kW	2.64	3.3
		Potenza assorbita nominale ⁽³⁾	W	770	1000
		EER	W/W	3.43	3.30
	Riscaldamento	Capacità (Std) ⁽³⁾	kW	2.93	3.6
		Potenza assorbita nominale ⁽³⁾	W	750	1086
	COP		3.91	3.8	
Unità Interna	Compatibilità con FJM	√ / x	x	x	
	Dimensioni (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	
	Peso	Kg	8.1	8.1	
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	7.8	9.0	
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1	1.2	
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽³⁾	dBA	20 / 36	22 / 37	
	Livello Potenza Sonora	dBA	55	55	
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	
	Peso	Kg	23.2	23.2	
	Livello Pressione Sonora	dBA	49	50	
	Livello Potenza Sonora	dBA	62	65	
	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	25 / 3	25 / 3	
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.55	0.55	
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0.37	0.37	
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	
Refrigerante	Tipo Refrigerante ⁽⁸⁾		R32	R32	
	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.

5) Consumo di energia
156 kWh/anno in base ai
risultati di prove standard.

5) Consumo di energia
211 kWh/anno in base ai
risultati di prove standard.

7) Consumo di energia
910 kWh/anno in base ai
risultati di prove standard.

7) Consumo di energia
969 kWh/anno in base ai
risultati di prove standard.

1) I dati di SEER e SCOP, le relative classificazioni energetiche e 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).

6) 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