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

UNITÀ INTERNA		AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
UNITÀ ESTERNA		AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
NOME SET		F-AR09MLB	F-AR12MLB
Raffreddamento	Capacità (kW)	2,64	3,52
	Capacità (BTU)	9000	12000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	2,93	3,81
	Capacità (BTU)	10000	13000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+	A
Incentivi fiscali*	Detrazione 65%	√	x
	Conto termico	√	x

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

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
Incentivi fiscali[1]	Detrazione 65%	√ / x	√	x
	Conto termico	√ / x	√	x
Raffreddamento	Capacità (Min/Std/Max) [2]	kW	0,91/2,64/3,4	1,11/3,52/4,16
	Capacità	Btu/hr	9000	12000
	Assorbimento Std[2]	W	770	1213
	SEER: Efficienza energetica stagionale		6,3	6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	EER	W/W	3,43	2,9
	Carico termico teorico (Pdesignc) [3]	kW	2,8	3,6
	Consumo energetico annuo indicativo [4] (Q^{ce})	kWh/a	156	211
Riscaldamento stagione media	Capacità (Min/Std/Max) [2]	kW	0,82/2,93/3,37	1,08/3,81/4,22
	Capacità	Btu/hr	10000	13000
	Assorbimento Std [2]	W	750	1088
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,0	3,9
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A
	COP		3,91	3,5
	Carico termico teorico (Pdesignh) [5]	kW	2,6	2,7
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	2,6	2,7
	Capacità dichiarata	kW	2	2
	Consumo energetico annuo indicativo [6] (Q^{he})	kWh/a	910	969
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) [2]	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_2e	tCO_2e	0,37	0,37
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12
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.

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

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

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

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

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

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 CO_2, 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

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti raffigurati senza preavviso.