

Climatizzatori **MONOSPLIT** e **MULTISPLIT**

**UN SOFFIO
DI PURO BENESSERE**

MALDIVES



samsung.it/clima

SAMSUNG

MONOSPLIT



SILENZIOSITÀ

REGOLAZIONE AUTOMATICA FLUSSO VERTICALE

FUNZIONE GOOD SLEEP

FUNZIONE AUTO-CLEAN

FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE

Nome del costruttore		Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Co., Ltd.
MODELLO (unità interna/unità esterna)		AR09JSFPEWQNET AR09JSFPEWQXEU	AR12JSFPEWQNET AR12JSFPEWQXEU	AR18FSFPDGMNEU AR18FSFPDGMXEU	AR24FSFPDGMNEU AR24FSFPDGMXEU
Livello Potenza Sonora (Unità Interna/Unità Esterna)	dB(A)	56 / 59	57 / 62	57 / 65	62 / 67
Tipo Refrigerante ⁽¹⁾		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato		2088	2088	2088	2088
SEER: Efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento		5,9	5,9	6,7	6,1
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento		A+	A+	A++	A++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽²⁾ (Q _{cl} Stagione di raffreddamento)	kWh/a	148	208	261	390
Carico termico teorico in modalità raffreddamento (Pdesignh)	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
SCOP: Efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)		3,8	3,8	3,8	3,8
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)		A	A	A	A
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q _h Stagione di riscaldamento media)	kWh/a	847	847	1658	2063
Carico termico teorico in modalità riscaldamento (Pdesignh Stagione di riscaldamento media)	kW	2,3	2,3	-	-
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(T) (Stagione di riscaldamento media)	kW	0	0	-	-
Capacità dichiarate in condizioni di progettazione di riferimento	kW	2,3	2,3	-	-
Capacità ipotizzate di riscaldamento del sistema di backup in condizioni di progettazione di riferimento	kW	0	0	-	-
Assorbimento (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W	700	1130	1470	2150
Assorbimento (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W	930	1220	1740	2350
Capacità (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW	2,5 (1,3~3,0)	3,5 (1,3~3,8)	5,0 (1,6~6,0)	6,8 (2,2~8,0)
Capacità (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW	3,2 (1,2~4,0)	4,0 (1,2~4,8)	6,0 (1,2~8,2)	7,8 (1,9~11,3)
Capacità di deumidificazione	L/hr	0,9	1,2	1,5	2,5
Aria trattata (max)	m ³ /min	10,5	11,5	15,5	20,5
Livello Pressione sonora (Unità Interna - Unità Esterna)	dB(A)	23 / 37 - 45	23 / 38 - 46	27 / 40 - 50	29 / 44 - 53
Dimensioni Unità interna (LxAxP)	mm	820x285x205	820x285x205	1065x298x230	1065x298x230
Dimensioni Unità esterne (LxAxP)	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x798x310
Peso Unità interna/Peso Unità esterna	Kg	8,2 / 29,0	8,2 / 29,0	11,5 / 45,0	11,5 / 55,0
Tubo liquido/gas	Øe	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")
Lunghezze tubazioni Max/Min	m	15 / 3	15 / 3	30 / 3	30 / 3
Lunghezze tubazioni Max senza aggiunte di refrigerante	m	5	5	5	5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	15	15
Refrigerante	g	840	840	1300	1650
Carico aggiuntivo refrigerante	g/m	15	15	25	25
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

¹⁾ 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.

Condizioni di test:

Pdesignh = 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)
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)

⁴⁾ 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)

²⁾ Consumo di energia 148 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

³⁾ Consumo di energia 847 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

²⁾ Consumo di energia 208 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

³⁾ Consumo di energia 847 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

²⁾ Consumo di energia 261 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

³⁾ Consumo di energia 1658 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

²⁾ Consumo di energia 390 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

³⁾ Consumo di energia 2063 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.