

AR30 Panarea



Caratteristiche

- Display Incluso
- Modalità Fast Cooling e Good Sleep
- Compatibilità solo in Monosplit
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette la gestione di dispositivi Samsung e compatibili



UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA NOME SET	AR40H09C1BMNEU AR40H09C1BMXEU F-AR09MLH	AR40H12C1BMNEU AR40H12C1BMXEU F-AR12MLH	AR40H18C1AMNEU AR40H18C1AMXEU F-AR18ARH	AR40H24C1AMNEU AR40H24C1AMXEU F-AR24ARH
Raffreddamento				
Capacità (kW)	2.64	3.3	4.9	7.0
Capacità (BTU)	9.000	12.000	18.000	24.000
Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento stagione media				
Capacità (kW)	2.93	3.6	5.3	7.3
Capacità (BTU)	10.000	13.000	18.000	25.000
Classe di efficienza energetica stagionale	A+	A	A+	A
Incentivi fiscali*				
Detrazione 50% - 36%	✓	✓	✓	✓
Conto termico	✓	✓	✓	✓

Specifiche

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR40H09C1BMNEU AR40H09C1BMXEU	AR40H12C1BMNEU AR40H12C1BMXEU	AR40H18C1AMNEU AR40H18C1AMXEU	AR40H24C1AMNEU AR40H24C1AMXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806097831556 8806097831563	8806097831594 8806097831600	8806097831617 8806097831624	8806097831631 8806097831648
Nome Set			F-AR09MLH 8806099023294	F-AR12MLH 8806099023300	F-AR18ARH 8806099023270	F-AR24ARH 8806099023287
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazione 50% - 36%	✓ / x	✓	✓	✓	✓
	Conto termico	✓ / x	✓	✓	✓	✓
Raffreddamento	Capacità (Min/Max)	kW	0.91 - 3.4	1.11 - 4.16	1.81 - 6.15	2.08 - 7.95
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2.8	3.6	5.3	7.0
	SEER: Efficienza energetica stagionale		6.30	6.10	7.10	6.10
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q _a)	kWh/a	156	211	256	412
Prestazioni Ecodesign EN14825 ⁽²⁾	Capacità (Min/Max)	kW	0.82 - 3.37	1.08 - 4.22	1.28 - 6.74	1.61 - 8.79
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽³⁾	kW	2.6	2.7	4.2	4.8
	Riscaldamento Stagione media					
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4.00	3.90	4.00	3.90
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A	A+	A
Raffreddamento	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q _a)	kWh/a	910	969	1435	1723
	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2.64	3.3	4.9	7.0
	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	W	0.77	1.00	1.44	2.51
	EER	W/W	3.43	3.30	3.40	2.79
	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2.93	3.6	5.3	7.3
Riscaldamento	Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	W	0.750	0.947	1.43	2.44
	COP		3.91	3.80	3.71	2.99
	Compatibilità con FJM*	✓ / x	x	x	x	x
	Dimensioni (LxAxP)	mm	805x285x194	805x302x213	957x302x213	1040x327x220
	Peso	Kg	8.1	8.1	10.9	13.0
Unità Interna	Aria trattata (Max)	m³/min	7.8	9.0	14.0	16.3
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1.0	1.2	2.3	3.1
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) ⁽⁷⁾	dBA	21 / 36	23 / 37	30 / 42	36 / 43
	Livello Potenza Sonora	dBA	55	55	55	59
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Manuale/Auto	Manuale/Auto	Manuale/Auto	Manuale/Auto
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Materiale		Metal	Metal	Metal	Metal
	Peso	Kg	23.2	23.2	32.7	42.9
	Livello Pressione Sonora	dBA	49	50	51	56
	Livello Potenza Sonora	dBA	62	65	63	67.5
Dati installativi	Alimentazione	Φ, V, Hz	1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50
	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
	Tubazione Liquido/Gas	Ø mm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.7 (1/2")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	25	25	30	50
Refrigerante ⁽⁸⁾	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	3	3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	20	25
	Precarica di Fabbrica	Kg	0.55	0.55	1.00	1.60
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0.37	0.37	0.68	1.08
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	5	5	5	5
Refrigerante ⁽⁸⁾	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	24
	Tipo Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675

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

¹⁾ I dati di EER e COP le relative classificazioni energetiche e i consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14811. Per ulteriori informazioni sugli incentivi visitare il sito: www.samsung.com/it/business/climate/environment.

²⁾ I dati di SEER e SCOP, le relative classificazioni energetiche e i 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).

⁴⁾ 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).

⁵⁾ 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).

⁶⁾ 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).

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.