

AR35 Wi-Fi

Compatibilità solo in Monosplit



Telecomando



Unità esterna



Filtro Antipolvere e allergeni



Silenziosità U.I. 22 dBA



Compressore Rotary

Fast Cooling

Grazie alla modalità Fast Cooling, l'ambiente viene raffreddato molto rapidamente per raggiungere la temperatura desiderata.



Filtro HD

Il filtro di nuova generazione è dotato di uno speciale rivestimento anti-batteri, anti-allergeni e anti-virus che contribuisce a rendere l'aria più salubre.



Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR40H09C1AMNEU AR40H09C1AMXEU	AR40H12C1AMNEU AR40H12C1AMXEU	AR40H18C1AMNEU AR40H18C1AMXEU	AR40H24C1AMNEU AR40H24C1AMXEU	
Nome Set			F-AR09ARH	F-AR12ARH	F-AR18ARH	F-AR24ARH	
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazioni / Conto termico 3.0	✓ / x	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	x / ✓	
Prestazioni Ecodesign EN14825	Capacità (Min/Max)	kW	0.91 ~ 3.4	1.11 ~ 4.16	1.81 ~ 6.15	2.08 ~ 7.95	
	Raffreddamento	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 ^{ac})	kWh/a	156	211	256	412	
	Riscaldamento Stagione media	Capacità (Min/Max)	kW	0.82 ~ 3.37	1.08 ~ 4.22	1.28 ~ 6.74	1.61 ~ 8.79
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾		kW	2.6	2.7	4.2	4.7	
SCOP: Efficienza energetica stagionale			4.00	3.90	4.00	3.90	
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A	A+	A
		Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{he})	kWh/a	910	969	1435	1723
		Capacità (Std) ⁽⁶⁾	kW	2.64	3.3	4.9	7.0
	Riscaldamento	Potenza assorbita nominale ⁽⁶⁾	W	770	1000	1441	2510
		EER	W/W	3.43	3.30	3.40	2.79
		Capacità (Std) ⁽⁶⁾	kW	2.93	3.6	5.3	7.3
Unità Interna	Potenza assorbita nominale ⁽⁶⁾	W	750	947	1429	2442	
	COP		3.91	3.80	3.71	2.99	
	Compatibilità con FJM	✓ / x	x	x	x	x	
	Dimensioni (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Peso	Kg	8.1	8.1	10.9	13.0	
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	7.8	9.0	14.0	16.3	
	Capacità di deumidificazione	U/hr	1.0	1.2	2.3	3.1	
	Livello Pressione Sonora (Min - Max) ⁽⁶⁾	dBA	20 / 36	22 / 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	
	Alimentazione	Ø, v, hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	
Dati installativi	Intervallo di Funzionamento (Raffr./Risc.)	°C	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -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/Min	m	25 / 3	25 / 3	30 / 3	50 / 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	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	24	
Refrigerante ⁽⁷⁾	Tipo Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	

(1) Per ulteriori informazioni sugli incentivi visitare il sito: www.samsung.com/it/business/climate/environment.

(2) 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).

(3) Consumo di energia "XYZ 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.

(4) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(5) Consumo di energia "XYZ 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.

(6) 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).

(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.



Scopri la nostra documentazione anche in formato digitale

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch

Via Mike Bongiorno, 9 - 20124 Milano (MI) - Tel. 02.921891 - Fax 02.92141801