

WindFree™ BLACK

Compatibilità Multisplit



COMFORT WINDFREE™



DRY COMFORT NOVITÀ



AI AUTO COOLING



AI ENERGY NOVITÀ



CONTROLLO VOCALE



FILTRO TRI-CARE



EASY FILTER PLUS



FUNZIONE AUTO CLEAN & FREEZE WASH NOVITÀ



SILENZIOSITÀ U.I. 16 dBA



COMPRESSORE AI TWIN ROTARY NOVITÀ



TELECOMANDO SOLARCELL NOVITÀ



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR70F07C1ABNEU AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1ABNEU AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1ABNEU AR70F12C1AWXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806095911199 8806095911212	8806095911236 8806095911250	8806095911304 8806095911328
Nome Set EAN Set			F-AR07BLK 8806097062097	F-AR09BLK 8806097062103	F-AR12BLK 8806097062110
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Ecobonus	✓ / x	✓	✓	✓
	Conto termico	✓ / x	✓	✓	✓
Prestazioni Ecodesign EN14825 ⁽²⁾	Capacità (Min/Max)	kW	0,96 - 3,2	0,96 - 3,7	1 - 4,6
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽³⁾	kW	2	2,5	3,5
	Raffreddamento SEER: Efficienza energetica stagionale		9	8,8	8,6
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{est})	kWh/a	78	99	142
Prestazioni EN14511 ⁽¹⁾	Capacità (Min/Max)	kW	0,96 - 3,2	0,96 - 3,7	1 - 4,6
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾	kW	2,2	2,3	2,4
	Riscaldamento Stagione media SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,8	4,8	4,8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a	642	671	700
Unità Interna	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2	2,5	3,5
	Raffreddamento Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	W	0,43	0,57	0,91
	EER	W/W	4,65	4,39	3,85
	Capacità (Std) ⁽⁷⁾	kW	2,2	3,2	4
	Riscaldamento Potenza assorbita nominale ⁽⁷⁾	W	0,46	0,76	1,07
Unità Esterna	COP		4,78	4,21	3,74
	Compatibilità con FJM*	✓ / x	✓	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	889x299x215	889x299x215	889x299x215
	Peso	Kg	9,9	9,9	9,9
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	9	9,5	10,5
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0,7	0,9	1,4
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) ⁽⁷⁾	dBA	16 / 38	16 / 38	16 / 40
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	56	58
	Movimento alette: orizzontale/verticale		Auto/Auto	Auto/Auto	Auto/Auto
	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285
Dati installativi	Materiale		Metal	Metal	Metal
	Peso	Kg	30,7	30,7	30,7
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	45	46
	Livello Potenza Sonora	dBA	59	59	62
	Alimentazione	Ø. v. hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
	Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
Refrigerante ⁽⁸⁾	Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
	Tubazione Liquido/Gas	Ø mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20
	Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	8
	Precarica di Fabbrica	Kg	0,95	0,95	0,95
Refrigerante ⁽⁸⁾	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0,64	0,64	0,64
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta refrigerante	m	7,5	7,5	7,5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15
Refrigerante ⁽⁸⁾	Tipo Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675

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

4) Consumo di energia 78 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 642 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 99 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 671 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 142 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 700 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

*Interne compatibili con esterne multisplit serie AJ***TXJ**KG/EU

1) I dati di EER e COP, le relative classificazioni energetiche e i consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14511. 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 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).

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) 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).

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.