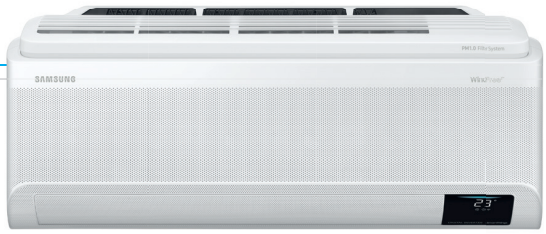
WindFree™ Pure 1.0

Wifi



- Modalità WindFree per evitare getti d'aria diretti grazie a **21.000 microfori**
- Funzione **Artificial Intelligence**: l'unità analizza l'utilizzo dell'utente e replica automaticamente le modalità più appropriate in base alla situazione
- **Wi-Fi integrato**: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di apparecchi Samsung e compatibili
- Compatibilità **solo in Monosplit**
- Funzione **Freeze Wash**: per pulizia approfondita dell'evaporatore

5 ANNI GARANZIA*

COMFORT WINDFREE | INTELLIGENZA ARTIFICALE | CONTROLLO VOCALE | FILTRO PM1.0 | EASY FILTER PLUS | FUNZIONE AUTO CLEAN | SILENZIOSITÀ U.I. 19 dBA | COMPRESSORE DIGITAL INVERTER BOOST | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA | PROTOCOLLO NASA

Modello	Unità Interna Unità Esterna	Unità di misura	AR09AXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8806090833878 8806090833885	8806090833892 8806090833908
Nome Set EAN Set			**F-AR09PUR** 8806092054714	**F-AR12PUR** 8806092054721
Incentivi fiscali[1]	Detrazione 65%	√ / x	√	√
	Conto termico	√ / x	√	√
Raffreddamento	Capacità (Min/Std/Max)[2]	kW	0,9/2,5/3,4	0,9/3,5/4,4
	Capacità	Btu/hr	8530	11942
	Assorbimento Std[2]	W	560	920
	SEER: Efficienza energetica stagionale		7,9	7,2
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	EER	W/W	4,46	3,80
	Carico termico teorico (Pdesignc)[3]	kW	2,5	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo[4] (Q^{ce})	kWh/a	111	170
Riscaldamento stagione media	Capacità (Min/Std/Max)[2]	kW	0,7/3,2/6,5	0,7/4,0/6,8
	Capacità	Btu/hr	10919	13649
	Assorbimento Std[2]	W	810	1079
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,6	4,6
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	COP		3,95	3,71
	Carico termico teorico (Pdesignh)[5]	kW	2,3	2,4
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	2,3	2,4
	Capacità dichiarata	kW	2,3	2,4
	Consumo energetico annuo indicativo[6] (Q^{he})	kWh/a	700	730
Unità Interna	Compatibilità con FJM**	√ / x	x	x
	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x345x215	820x345x215
	Peso	Kg	10,3	10,3
	Aria trattata (Max)	m^3/min	11,7	12,1
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1,0	1,5
	Livello Pressione Sonora (Min~Max)[2]	dBA	19 / 38	19 / 40
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	58
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Peso	Kg	32,7	32,7
	Livello Pressione Sonora	dBA	45	46
	Livello Potenza Sonora	dBA	59	62
	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	15 / 3	15 / 3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8
	Precarica di Fabbrica	Kg	0,965	0,965
	Valore tCO_2e	tCO_2e	0,65	0,65
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
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.

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

4) Consumo di energia 111 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 700 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 170 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 730 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

* Per tutte le informazioni di attivazione della EXTRA GARANZIA PREMIUM SERVICE andare su www.samsung.it/premiumserviceac

1) Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il sito https://www.samsung.com/it/business/climate/environment/

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