

Climatizzatori  
**Serie WindFree Plus**



**IL CLIMA  
COME PIACE A TE**

**SAMSUNG**

# Serie WindFree Plus



WINDFREE



SILENZIOSITÀ



VIRUS DOCTOR



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER



TRIANGLE DESIGN



Samsung Smart Home



Modello	Unità Interna Unità Esterna		AR09MSPXAWKNEU AR09MSPXAWKXEU	AR12MSPXAWKNEU AR12MSPXAWKXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		- -	- -
Nome Set			F-AR09MXA	F-AR12MXA
EAN Set			-	-
Raffreddamento	Assorbimento Std (Min~Max) <sup>(1)</sup>	W	620	1080
	SEER: Efficienza energetica stagionale		7,0	6,6
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	2,5	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (Q <sup>CE</sup> )	kWh/a	125	186
Riscaldamento stagione media	Assorbimento Std (Min~Max) <sup>(1)</sup>	W	800	1100
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,6	4,6
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(4)</sup>	kW	2,3	2,4
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
	Capacità dichiarata	kW	2,3	2,4
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(5)</sup> (Q <sup>HE</sup> )	kWh/a	700	730
Unità Interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	828x267x265	828x267x265
	Peso	Kg	10	10
	Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	8,5	9,9
	Capacità di deumidificazione	L/hr	1	1,5
	Livello Pressione sonora	dB(A)	16 / 38	16 / 39
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	55	57
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Peso	Kg	34	34
	Livello Pressione sonora	dB(A)	45	46
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	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	Ømm (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	0,95	0,95
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
Refrigerante	Tipo Refrigerante <sup>(6)</sup>		R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato <sup>(7)</sup>		2088	2088
Valore Co <sub>2</sub>		tCo <sub>2</sub>	1,99	1,99

3) Consumo di energia 125 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia 700 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

3) Consumo di energia 186 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia 730 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.

1) 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) 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).

6) 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 CO<sub>2</sub>, 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.

7) I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R410A. GWP = 2088

\* Per maggiori informazioni visita il sito [www.samsung.it/premiumservice](http://www.samsung.it/premiumservice)