



- Consumi ridotti e ambienti raffrescati più velocemente
- Gestisci tutto tramite una App
- Rumori e vibrazioni ridotti
- Filtro semplice da pulire
- Superficie di mandata dell'aria più estesa



INVERTER  
8-POLI



SILENZIOSITÀ  
19 dBA



TRIANGLE  
DESIGN



EASY  
FILTER



WiFi  
SMART  
CONTROL

UNITÀ INTERNA		AR09RXWSAURNEU	AR12RXWSAURNEU
UNITÀ ESTERNA		AR09RXWSAURXEU	AR12RXWSAURXEU
NOME SET		F-AR09NTR	F-AR12NTR
Raffreddamento	Capacità (kW)	2,7	3,5
	Capacità (BTU)	9000	12000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3,2	4
	Capacità (BTU)	10919	11942
	Classe di efficienza energetica stagionale	A	A
Incentivi fiscali*	Detrazione 65%	✓	✓
	Conto termico	✓	✓

\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung

MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	UNITÀ DI MISURA	AR09RXWSAURNEU AR09RXWSAURXEU	AR12RXWSAURNEU AR12RXWSAURXEU
EAN	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		8801643658304 8801643658311	8801643658380 8801643658397
Nome Set EAN Set			F-AR09NTR 8801643749910	F-AR12NTR 8801643749927
Incentivi fiscal <sup>(1)</sup>	Detrazione 65%	✓ / x	✓	✓
	Conto termico	✓ / x	✓	✓
Raffreddamento	Capacità (Min/Std/Max) <sup>(2)</sup>	kW	0,9/2,7/3,35	0,9/3,5/4
	Capacità (BTU)	Btu	9000	12000
	Assorbimento Std <sup>(2)</sup>	W	820	1220
	SEER: Efficienza energetica stagionale		6,4	6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	EER		3,35	2,87
	Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(3)</sup>	kW	2,8	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(4)</sup> (Q <sup>ac</sup> )	kWh/a	150	201
Riscaldamento stagione media	Capacità (Min/Std/Max) <sup>(2)</sup>	kW	1,3/3,2/4,5	1,3/3,5/5
	Capacità (BTU)	Btu	10919	11942
	Assorbimento Std <sup>(2)</sup>	W	840	950
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		3,8	3,8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A	A
	COP		3,81	3,72
	Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(5)</sup>	kW	2,1	2,2
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
	Capacità dichiarata	kW	2,1	2,2
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(6)</sup> (Q <sup>he</sup> )	kWh/a	774	811	
Unità Interna	Compatibilità con FJM	✓ / x	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	826x261x261	826x261x261
	Peso	Kg	9,5	9,5
	Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /min	9,3	10,8
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1,0	1,5
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) <sup>(2)</sup>	dBA	19/37	19/40
	Livello Potenza Sonora	dBA	54	59
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	660x475x242	660x475x242
	Peso	Kg	22,5	22,5
	Livello Pressione Sonora	dBA	46	48
	Livello Potenza Sonora	dBA	63	65
	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	0,7	0,7
	Valore tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	
Refrigerante	Tipo Refrigerante <sup>(7)</sup>		R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato <sup>(8)</sup>		675	675

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

4) Consumo di energia 150 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 774 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

4) Consumo di energia 201 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 811 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

1) Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung

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 2088 o di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte oppure 675 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.

8) I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32. GWP = 675