

# SAMSUNG

## Climate Solutions



## NEW STYLE PLUS

### Il primo Digital Inverter a 8-Poli al mondo

L'esclusivo motore 8-Poli è il nucleo dell'innovativa tecnologia Digital Inverter.

Tutta la gamma Samsung Monosplit utilizza un motore a 8-Poli invece di un 4-Poli nel compressore di un'unità esterna.

Ciò consente la **riduzione delle vibrazioni** e della rumorosità; inoltre permette di raggiungere la **temperatura desiderata più velocemente**.

### Il nostro Service Il supporto perfetto per ogni esigenza

IL SERVIZIO È ATTIVO DALLE 09:00 ALLE 19:00 DA LUNEDÌ A DOMENICA

#### Supporto all'installazione: 199.133.988<sup>(1)</sup>

Esclusivo servizio dedicato agli installatori per fornire il supporto tecnico telefonico per la corretta installazione dei climatizzatori.

1) Servizio a pagamento: 0,1188€/minuto (IVA esclusa) nella fascia intera, 0,0465€/minuto (IVA esclusa) nella fascia ridotta e festivi. I costi di telefonia mobile variano in funzione del gestore da cui viene effettuata la chiamata.

#### Supporto al cliente finale: 800.726.786.4

È un servizio dedicato a tutti i clienti che necessitano di assistenza e supporto tecnico. Potrai richiedere assistenza tecnica a domicilio o potrai ottenere utili informazioni sull'utilizzo del tuo climatizzatore. È possibile contattare il servizio clienti anche dal sito [www.samsung.it](http://www.samsung.it) - sezione supporto.

# New Style Plus

Compatibile in modalità Multisplit



**SILENZIOSITÀ**  
21 dBA



**FILTRO**  
3CARE



**2 STEP**  
COOLING



**INVERTER**  
8-POLI



**REFRIGERANTE**

MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	UNITÀ DI MISURA	AR07NXFHBWKNEU	AR09NXFHBWKNEU AR09NXFHBWKXEU	AR12NXFHBWKNEU AR12NXFHBWKXEU	AR18RXFHBWKNEU AR18RXFHBWKXEU	AR24RXFHBWKNEU AR24RXFHBWKXEU	
EAN	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		8801643115845	8801643115876 8801643115883	8801643115937 8801643115944	8801643614195 8801643614201	8801643614256 8801643614263	
Nome Set EAN Set				F-AR09NFB 8801643220129	F-AR12NFB 8801643220112	F-AR18NSP 8801643749897	F-AR24NSP 8801643749903	
Incentivi fiscali <sup>(1)</sup>	Detrazione 65%	✓ / x		✓	✓	x	x	
	Conto termico	✓ / x		✓	✓	x	x	
Raffreddamento	Capacità (Min/Std/Max) <sup>(2)</sup>	kW	2	0,9/2,5/3,3	0,9/3,5/4	1,6/5/6,6	1,4/6,5/7,6	
	Capacità (BTU)	Btu	7000	9000	12000	18000	24000	
	Assorbimento Std <sup>(2)</sup>	W		600	1000	1390	1950	
	SEER: Efficienza energetica stagionale			7,1	6,5	6,8	6,4	
	Classe di efficienza energetica stagionale			A++	A++	A++	A++	
	EER			4,17	3,50	3,60	3,33	
	Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(3)</sup>	kW		2,5	3,5	5	6,8	
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(4)</sup> (Q <sup>ac</sup> )	kWh/a		143	201	257	390	
Riscaldamento stagione media	Capacità (Min/Std/Max) <sup>(2)</sup>	kW	2,2	1,1/3,2/4,9	1,1/3,5/5,5	1,2/6/8	1,2/7,4/9,2	
	Capacità (BTU)	Btu	7507	10919	11942	20473	25250	
	Assorbimento Std <sup>(2)</sup>	W		850	940	1745	2350	
	SCOP: Efficienza energetica stagionale			4,0	4,0	3,8	3,8	
	Classe di efficienza energetica stagionale			A+	A+	A	A	
	COP			3,76	3,72	3,44	3,15	
	Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(5)</sup>	kW		2,2	2,2	3,8	4,1	
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW		0	0	0	0	
Capacità dichiarata	kW		2,2	2,2	3,8	4,1		
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(6)</sup> (Q <sup>he</sup> )	kWh/a		770	770	1400	1547		
Unità Interna	Compatibilità con FJM	✓ / x	✓	✓	✓	✓	✓	
	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x285x227	820x285x227	820x285x227	1065x298x243	1065x298x243	
	Peso	Kg	8,2	8,2	8,2	11,6	11,6	
	Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /min	8	8,9	11	15	16	
	Capacità di deumidificazione	l/hr	0,8	1,0	1,5	2	2,5	
	Livello Pressione Sonora (Min-Max) <sup>(7)</sup>	dBa	21 / 38	21/38	21 / 42	25 / 42	29 / 45	
	Livello Potenza Sonora	dBa	56	56	59	58	63	
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm		790x548x285	720x548x265	880x638x310	880x638x310	
	Peso	Kg		27,7	27,2	40,2	44,2	
	Livello Pressione Sonora	dBa		45	47	51	54	
	Livello Potenza Sonora	dBa		59	62	65	68	
	Alimentazione	Ø, v, hz			Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50
	Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C			-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C			-15~24	-15~24	-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")	6,35 (1/4") 12,70 (1/2")	6,35 (1/4") 15,88 (5/8")	
	Lunghezza tubazioni Max/Min	m		15 / 3	15 / 3	30 / 3	30 / 3	
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m		8	8	15	15	
	Precarica di Fabbrica	Kg		0,75	0,75	1,15	1,15	
	Valore tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e		1,99	1,99	0,78	0,78	
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m		5	5	5	5	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		15	15	30	30	
Refrigerante	Tipo Refrigerante <sup>(7)</sup>		R32	R32	R32	R32	R32	
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato <sup>(8)</sup>		675	675	675	675	675	

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

- 4) Consumo di energia 143 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 4) Consumo di energia 201 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 4) Consumo di energia 257 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 4) Consumo di energia 390 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 6) Consumo di energia 770 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 6) Consumo di energia 770 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 6) Consumo di energia 1400 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 6) Consumo di energia 1547 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).

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

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti raffigurati senza preavviso.