



AR09NXWSAURNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A



AR12NXWSAURNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A

AR18MSWSAWKNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A

AR24MSWSAWKNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A

TECNOLOGIE



Wifi

SMART CONTROL



EASY FILTER

RISPARMIO



DIGITAL INVERTER

COMPRESSORE DIGITAL INVERTER



INVERTER 8 POLI



COMPRESSORE TWIN ROTARY



SINGLE USER MODE

DESIGN



TRIANGLE DESIGN



DISPLAY DIGITALE



2 STEP COOLING



REGOLAZIONE AUTOMATICA FLUSSO VERTICALE



FUNZIONE GOOD SLEEP



FUNZIONE AUTO CLEAN



FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE



TIMER

COMFORT



NEW TRIANGLE 2018

SAMSUNG

MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		AR09NXWSAURNEU AR09NXWSAURXEU	AR12NXWSAURNEU AR12NXWSAURXEU	AR18MSWSAWKNEU AR18MSWSAWKXEU	AR24MSWSAWKNEU AR24MSWSAWKXEU
EAN	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		8801643115913 8801643115920	8801643115975 8801643115982	8806088671291 8806088671307	8806088671369 8806088671352
Nome Set EAN Set			F-AR09NWR 8801643220006	F-AR12NWR 8801643219994	F-AR18MSA 8806088769141	F-AR24MSA 8806088769189
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	2,7 (1,10~3,30)	3,5 (1,10~4,00)	5,0 (1,6~6,50)	6,8 (1,4~7,9)
	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	810	1270	1450	2260
	SEER: Efficienza energetica stagionale		6,4	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,8	3,5	5,0	6,8
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q ^{est})	kWh/a	150	201	287	390
Riscaldamento stagione media	Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,05~3,50)	3,5 (1,05~4,20)	6,0 (1,2~7,20)	7,7 (1,2~8,2)
	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	860	1000	1750	2560
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		3,8	3,8	3,8	3,8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A	A	A	A
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾	kW	2,1	2,2	3,8	4,2
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
	Capacità dichiarata	kW	2,1	2,2	3,8	4,2
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{he})	kWh/a	774	811	1400	1547
Unità Interna	Dimensioni (LxAxP)	Mm	826x261x261	826x261x261	1065x301x294	1065x301x294
	Peso	Kg	9,6	9,6	13,4	13,4
	Aria trattata (Max)	m3/min	9,3	11,1	15,6	18,4
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1,0	1,5	2,0	2,5
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽¹⁾	dB(A)	19 / 37	19 / 40	25 / 41	26 / 45
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	59	58	62
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x793x310
	Peso	Kg	22,8	22,8	41,5	51
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	53	54	51	54
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	65	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	0,7	0,7	1,3	1,45
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0,47	0,47	2,71	3,03
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Refrigerante	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	30	30
	Tipo Refrigerante ⁽⁶⁾		R32	R32	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato (7)		675	675	2088	2088

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

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

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

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

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

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

5) Consumo di energia
1400 kWh/anno in base
ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia
1547 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 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 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.

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

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