



AR09NXWXBWKNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A+

AR12NXWXBWKNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A+

AR18NSWXBWKNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A

AR24NSWXBWKNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A



TECNOLOGIE



WINDFREE



SMART CONTROL



SILENZIOSITÀ

PURIFICAZIONE



EASY FILTER

RISPARMIO



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER



INVERTER 8 POLI

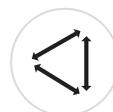


COMPRESSORE TWIN ROTARY



SINGLE USER MODE

DESIGN



TRIANGLE DESIGN



DISPLAY DIGITALE

COMFORT



2 STEP COOLING



REGOLAZIONE AUTOM. FLUSSO ORIZ. E VERT.



FUNZIONE GOOD SLEEP



FUNZIONE AUTO CLEAN



FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE



TIMER



WINDFREE 2018

SAMSUNG

MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		AR09NXWBWKNEU AR09NXWBWKXEU	AR12NXWBWKNEU AR12NXWBWKXEU	AR18NSWBWKNEU AR18NSWBWKXEU	AR24NSWBWKNEU AR24NSWBWKXEU
EAN	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		8801643090890 8801643090906	8801643090975 8801643090982	8801643091033 8801643091040	8801643091095 8801643091101
Nome Set EAN Set			F-AR09NXD 8801643220044	F-AR12NXD 8801643220037	F-AR18NXD 8801643220020	F-AR24NXD 8801643220013
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	2,5 (0,9~3,3)	3,5 (0,9~4,0)	5,0 (1,6~6,5)	6,5 (1,4~7,6)
	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	600	980	1450	2280
	SEER: Efficienza energetica stagionale		7,1	6,5	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q ^{est})	kWh/a	123	188	287	390
Riscaldamento stagione media	Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,1~4,9)	3,5 (1,1~5,5)	6,0 (1,2~7,2)	7,4 (1,2~9,2)
	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	850	940	1750	2595
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,0	4,0	3,8	3,8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A	A
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾	kW	2,2	2,2	3,8	4,2
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	-	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	2,2	2,2	3,8	4,2
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{he})	kWh/a	770	770	1400	1547
Unità Interna	Dimensioni (LxAxP)	Mm	828x267x265	828x267x265	1065x301x311	1065x301x311
	Peso	Kg	9,4	9,4	13,2	13,4
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	9,3	10,0	16,0	17,2
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1,0	1,5	2,0	2,5
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽¹⁾	dB(A)	19 / 37	19 / 38	25 / 41	26 / 45
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	56	58	62
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310
	Peso	Kg	27,6	27,6	40,2	44,2
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	45	46	51	54
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	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	1,30	1,45
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0,51	0,51	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
123 kWh/anno in base
ai risultati di prove standard.

3) Consumo di energia
188 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
770 kWh/anno in base
ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia
770 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



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

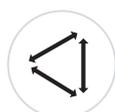


COMPRESSORE TWIN ROTARY



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)	m ³ /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.

5) Consumo di energia
774 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



AR09NXFPEWQNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A

AR12NXFPEWQNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A

AR18NSFPEWQNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A

AR24NSFPEWQNEU

Classe di efficienza energetica stagionale

Raffreddamento A++

Riscaldamento A



PURIFICAZIONE



FILTRO 3CARE

RISPARMIO

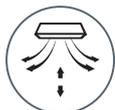


INVERTER 8 POLI

COMFORT



2 STEP COOLING



REGOLAZIONE AUTOMATICA FLUSSO VERTICALE



FUNZIONE GOOD SLEEP



FUNZIONE AUTO CLEAN



FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE



TIMER



QUANTUM MALDIVES 2018

SAMSUNG

MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		AR09NXFPEWQNEU AR09NXFPEWQXEU	AR12NXFPEWQNEU AR12NXFPEWQXEU	AR18NSFPEWQNEU AR18NSFPEWQXEU	AR24NSFPEWQNEU AR24NSFPEWQXEU
EAN	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		8801643115890 8801643115906	8801643115951 8801643115968	8801643132958 8801643132965	8801643133009 8801643133016
Nome Set EAN Set			F-AR09NPW 8801643220082	F-AR12NPW 8801643220075	F-AR18NPW 8801643220068	F-AR24NPW 8801643220051
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	2,75 (0,9~3,35)	3,5 (0,9~4,0)	5,0 (1,6~6,5)	6,5 (1,4~7,6)
	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	TBD	TBD	TBD	TBD
	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	TBD	TBD	TBD	TBD
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q ^{est})	kWh/a	820	1220	1450	2260
Riscaldamento stagione media	Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,3~4,5)	3,5 (1,3~4,9)	6,0 (1,2~7,2)	7,4 (1,2~9,2)
	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	TBD	TBD	TBD	TBD
	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	TBD	TBD	TBD	TBD
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
	Capacità dichiarata	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{he})	kWh/a	850	950	1750	2560
Unità Interna	Dimensioni (LxAxP)	Mm	820x285x215	820x285x215	1065x298x230	1065x298x230
	Peso	Kg	8,0	8,0	11,6	11,4
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	9,2	11,3	16,1	18,3
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1,0	1,5	2,0	2,5
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽¹⁾	dB(A)	21 / 38	21 / 42	25 / 42	29 / 45
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	59	58	63
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x793x310
	Peso	Kg	22,5	22,5	39,5	43,5
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	46	48	51	54
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	65	65	69
	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	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	(inch)	15 / 3	15 / 3	30 / 3	30 / 3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	15	15
	Precarica di Fabbrica	m	0,7	0,7	1,3	1,5
	Valore tCO ₂ e	Kg	0,47	0,47	2,71	3,03
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	tCo ₂ e	5	5	5	5
Refrigerante	Carica aggiuntiva refrigerante	m	15	15	30	30
	Tipo Refrigerante ⁽⁶⁾	g/m	R32	R32	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato (7)		675	675	2088	2088

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

3) Consumo di energia
1220 kWh/anno in base
ai risultati di prove standard.

3) Consumo di energia
1450 kWh/anno in base
ai risultati di prove standard.

3) Consumo di energia
2260 kWh/anno in base
ai risultati di prove standard.

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

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

5) Consumo di energia
1750 kWh/anno in base
ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia
2560 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