

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

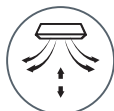


INVERTER 8 POLI

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