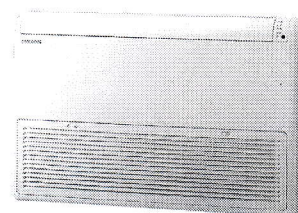


## Unità interne Standard

# Soffitto

### Caratteristiche

- Installazione orizzontale; ventilatore con motore inverter
- Filtro antipolvere incluso; comunicazione con protocollo "Nasa"
- Kit Wi-Fi (opzionale)
- Funzione auto-restart in caso di arresto per mancanza di alimentazione
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)



FILTRO (INCLUSO)



PROTOCOLLO NASA



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER



FILTRO REMOVIBILE



CONVERTIBILE

| Modello           | Unità interna                                          |                    | AC052RNC DKG/EU         | AC071RNC DKG/EU          |
|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
|                   | Unità esterna                                          |                    | AC052RXADKG/EU          | AC071RXADKG/EU           |
| EAN               | Unità interna                                          |                    | 8801643606961           | 8801643607043            |
|                   | Unità esterna                                          |                    | 8801643607005           | 8801643607081            |
| Raffreddamento    | Capacità Std (Min-Max)                                 | kW                 | 5.00 (1.20-6.50)        | 7.10 (1.50-8.70)         |
|                   | Assorbimento Std (Min-Max)                             | kW                 | 1.58 (0.48-1.90)        | 2.87 (0.35-3.60)         |
|                   | SEER: Efficienza energetica stagionale                 | -                  | 6,4                     | 5,6                      |
|                   | Classe di efficienza energetica stagionale             | -                  | A++                     | A+                       |
|                   | Carico termico teorico (Pdesign)                       | kW                 | 5                       | 7,1                      |
|                   | Consumo energetico annuo indicativo (QCE)              | kWh/a              | 287                     | 444                      |
| Riscaldamento     | Capacità Std (Min-Max)                                 | kW                 | 6.00 (1.70-7.70)        | 8.00 (1.90-9.00)         |
|                   | Assorbimento Std (Min-Max)                             | kW                 | 1.92 (0.43-3.05)        | 3.05 (0.35-3.95)         |
|                   | SCOP: Efficienza energetica stagionale                 | -                  | 3,9                     | 3,9                      |
|                   | Classe di efficienza energetica stagionale             | -                  | A                       | A                        |
|                   | Carico termico teorico (Pdesign)                       | kW                 | 2,4                     | 3,5                      |
|                   | Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)       | kW                 | -                       | -                        |
|                   | Capacità dichiarata                                    | kW                 | 2,4                     | 3,5                      |
| Unità interna     | Consumo energetico annuo indicativo (QCE)              | kWh/a              | 862                     | 1256                     |
|                   | Dimensioni (LxAxP)                                     | mm                 | 1000x200x650            | 1000x200x650             |
|                   | Dimensioni Pannello (LxAxP)                            | mm                 | -                       | -                        |
|                   | Peso                                                   | kg                 | 20                      | 20                       |
|                   | Peso Pannello                                          | kg                 | -                       | -                        |
|                   | Aria trattata (max)                                    | m³/min             | 12,6                    | 15,2                     |
|                   | Pressione Statica Min-Std-Max                          | mmH <sub>2</sub> O | -                       | -                        |
| Unità esterna     | Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)                 | dB(A)              | 60                      | 64                       |
|                   | Dimensioni (LxAxP)                                     | mm                 | 880x638x310             | 880x798x310              |
|                   | Peso                                                   | kg                 | 43                      | 51                       |
|                   | Livello Potenza Sonora                                 | dB(A)              | 62                      | 65                       |
|                   | Alimentazione                                          | Ø, V, Hz           | 1, 220-240, 50          | 1, 220-240, 50           |
|                   | Intervallo di funzionamento (Raff./Risc.)              | °C                 | -15 ~ 50 / -25 ~ 24     | -15 ~ 50 / -25 ~ 24      |
|                   | Tubazioni Liquido / Gas                                | Ømm/(inch)         | 6.35 (1/4) / 12.7 (1/2) | 6.35 (1/4) / 15.88 (5/8) |
| Dati installativi | Lunghezza tubazioni Max                                | m                  | 30                      | 50                       |
|                   | Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)                 | m                  | 20                      | 30                       |
|                   | Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m                  | 10                      | 15                       |
|                   | Carica aggiuntiva refrigerante                         | g/m                | 10                      | 20                       |
|                   | Tipo Refrigerante /GWP                                 | -                  | R32 / 675               | R32 / 675                |
| Refrigerante      | Precarica di fabbrica                                  | kg                 | 1.2                     | 1.7                      |
|                   | Tonnellate CO <sub>2</sub> equivalente                 | tCO <sub>2</sub> e | 0.81                    | 1.15                     |

### Accessori

| AR-EH03E                   | MWR-WG00KN                | MWR-SH11N            | MIM-H04EN | MRW-TA                         |
|----------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|
|                            |                           |                      |           |                                |
| Comando wireless (incluso) | Comando cablatto avanzato | Comando a filo touch | Kit Wi-Fi | Sensore esterno di temperatura |

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