

# Serie WINDFREE PURE

Compatibile in modalità Multisplit



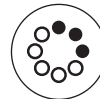
WINDFREE



SMART CONTROL



SILENZIOSITÀ



SPI AIR PURIFIER



FILTRO PM 2.5



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER

| Modello                                     | Unità Interna<br>Unità Esterna  |                    | AR09NCXAWKNEU<br>AR09NCXAWKXEU | AR12NCXAWKNEU<br>AR12NCXAWKXEU |
|---|---|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| EAN   | Unità Interna<br>Unità Esterna  |                    | 8801643090852<br>8801643090869 | 8801643090937<br>8801643090944 |
| Nome Set<br>EAN Set                         |   |                    | F-AR09NCX<br>8801643220211     | F-AR12NCX<br>8801643220204     |
| Raffreddamento                              | Capacità Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>   | kW                 | 2,5                            | 3,5                            |
|   | Assorbimento Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>   | W                  | 580                            | 950                            |
|   | SEER: Efficienza energetica stagionale  |                    | 7,2                            | 6,8                            |
|   | Classe di efficienza energetica stagionale  |                    | A++                            | A++                            |
|   | Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>                                    | kW                 | 2,5                            | 3,5                            |
|   | Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (Q <sup>est</sup> )              | kWh/a              | 122                            | 180                            |
| Riscaldamento<br>stagione media             | Capacità Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>   | kW                 | 3,2                            | 4,0                            |
|   | Assorbimento Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>   | W                  | 780                            | 1070                           |
|   | SCOP: Efficienza energetica stagionale  |                    | 4,6                            | 4,6                            |
|   | Classe di efficienza energetica stagionale  |                    | A++                            | A++                            |
|   | Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(4)</sup>                                    | kW                 | 2,3                            | 2,4                            |
|   | Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)                                     | kW                 | 0                              | 0                              |
|   | Capacità dichiarata   | kW                 | 2,3                            | 2,4                            |
|   | Consumo energetico annuo indicativo <sup>(5)</sup> (Q <sup>he</sup> )               | kWh/a              | 700                            | 730                            |
| Unità Interna                               | Dimensioni (LxAxP)  | Mm                 | 828x295x265                    | 828x295x265                    |
|   | Peso  | Kg                 | 11,3                           | 11,3                           |
|   | Aria trattata (Max)   | m3/min             | 9,5                            | 10,2                           |
|   | Capacità di deumidificazione  | l/hr               | 1                              | 1,5                            |
|   | Livello Pressione Sonora (Min-Max) <sup>(1)</sup>                                   | dB(A)              | 16 / 38                        | 16 / 40                        |
|   | Livello Potenza Sonora  | dB(A)              | 56                             | 58                             |
| Unità Esterna                               | Dimensioni (LxAxP)  | mm                 | 790x548x285                    | 790x548x285                    |
|   | Peso  | Kg                 | 31,1                           | 31,1                           |
|   | Livello Pressione Sonora  | dB(A)              | 45                             | 46                             |
|   | Livello Potenza Sonora  | dB(A)              | 59                             | 62                             |
|   | Alimentazione   | Ø, v, hz           | Monofase, 220-240, 50          | Monofase, 220-240, 50          |
|   | Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)  | °C                 | -10-46                         | -10-46                         |
| Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) | °C  | -15-24             | -15-24                         |                                |
| Dati installativi                           | Tubazione Liquido/Gas   | Ø mm (inch)        | 6,35 (1/4")<br>9,52 (3/8")     | 6,35 (1/4")<br>9,52 (3/8")     |
|   | Lunghezza tubazioni Max/Min   | m                  | 15 / 3                         | 15 / 3                         |
|   | Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)  | m                  | 8                              | 8                              |
|   | Precarica di Fabbrica   | Kg                 | 0,85                           | 0,85                           |
|   | Valore tCO <sub>2</sub> e   | tCo <sub>2</sub> e | 0,58                           | 0,58                           |
|   | Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante                              | m                  | 5                              | 5                              |
| Refrigerante                                | Carica aggiuntiva refrigerante  | g/m                | 15                             | 15                             |
|   | Tipo Refrigerante <sup>(6)</sup>  |                    | R32                            | R32                            |
|   | GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato <sup>(7)</sup> |                    | 675                            | 675                            |

<sup>3)</sup> Consumo di energia 122 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

<sup>5)</sup> Consumo di energia 700 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.

<sup>3)</sup> Consumo di energia 180 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

<sup>5)</sup> Consumo di energia 730 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> 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).

<sup>4)</sup> 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).

<sup>6)</sup> 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. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.

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