

Linea Residenziale

R32

2,5 kW
KC25MR01

3,5 kW
KC35XR01

5,0 kW
KC50BS01

7,0 kW
KC70KT01

New Energy

Disponibile fino a esaurimento scorte



Controllo Wi-Fi



Controllo Smart Voice



Regolazione automatica del flusso d'aria



HI-NANO



19 dB(A)



Self-Clean



Unità universale



Display LED



Dimmer



I FEEL



Riavvio 8°C



Riscaldamento -20°C



Funzione SLEEP



Telecomando



Contatto ON/OFF (Optional)



Comando Cablato (Optional)



Kit easy installation



Garanzia 3+5

Regolazione aut. del flusso aria

L'oscillazione delle alette del climatizzatore possono essere regolate automaticamente non solo orizzontalmente ma anche verticalmente. La distribuzione dell'aria risulta così più omogenea.



HI-NANO

Il sistema HI-NANO purifica l'aria inibendo virus e batteri con ioni negativi e positivi. In un'ora, può eliminare oltre il 90% dei virus H1N1 e Sars-Cov2 grazie alla sua elevata produzione di ioni.



Controllo Wi-Fi

Il clima a portata di smartphone: grazie all'app Conncet Life e alla connessione Wi-Fi, puoi controllare e gestire il climatizzatore d'aria ovunque tu sia in pochi click.





| | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Incentivi | 50% 65% C.T. | 50% 65% C.T. | 50% 65% C.T. | 50% 65% C.T. |
| Unità Interna | KC25MR01G | KC35XR01G | KC50BS01G | KC70KT01G |
| Unità Esterna | AS25MR01W | AS35XR01W | AS50BS01W | AS70KT01W |

| Raffreddamento | | | | | |
|--|-------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|
| Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾ | kW | 2,6 (0,8-3,2) | 3,5 (1-4) | 5 (1,6-6,3) | 7 (1,6-7,8) |
| Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾ | kW | 0,59 (0,17-1,4) | 0,89 (0,19-1,5) | 1,3 (0,26-1,8) | 2 (0,43-2,76) |
| EER | | 4,41 | 3,93 | 3,86 | 3,5 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | | 8,5 | 8,5 | 7,8 | 7,9 |
| Classe di efficienza energetica stagionale | | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 2,6 | 3,5 | 5 | 7 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 107 | 144 | 224 | 310 |

| Riscaldamento (stagione media) | | | | | |
|--|-------|-----------------|----------------|------------------|------------------|
| Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾ | kW | 3 (0,8-3,3) | 3,9 (1-4,4) | 5,4 (1,6-6,2) | 6,5 (1,8-8) |
| Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾ | kW | 0,72 (0,17-1,5) | 1,0 (0,19-1,6) | 1,38 (0,32-1,65) | 1,71 (0,39-2,85) |
| COP | | 4,17 | 3,9 | 3,91 | 3,8 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| Classe di efficienza energetica stagionale | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 2,3 | 2,8 | 3,9 | 5,0 |
| Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj) | kW | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 700 | 852 | 1187 | 1522 |

| Unità Interna | | | | | |
|------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 822x258x203 | 822x258x203 | 920x321x227 | 1008x325x217 |
| Peso | Kg | 7,7 | 7,8 | 11 | 12 |
| Aria trattata (Max) | m³/min | 8,67 | 9,6 | 15,83 | 18,33 |
| Capacità di Deumidificazione | l/hr | 0,9 | 1,2 | 2 | 2,2 |
| Livello Potenza Sonora (Max) | dB(A) | 56 | 56 | 60 | 63 |
| Livello Pressione Sonora (Min-Max) | dB(A) | 19-39 | 19-40 | 21-44 | 23-44 |

| Unità Esterna | | | | | |
|--|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 780x540x260 | 810x585x280 | 860x667x310 | 900x750x340 |
| Peso | Kg | 28 | 33 | 39 | 49 |
| Livello Potenza Sonora (Max) | dB(A) | 61 | 62 | 63 | 67 |
| Livello Pressione Sonora (Min-Max) | dB(A) | 47-53 | 47-54 | 48-56 | 49-58 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 220-240V~.50Hz,1P | 220-240V~.50Hz,1P | 220-240V~.50Hz,1P | 220-240V~.50Hz,1P |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+43° | -15°~+43° | -15°~+43° | -15°~+43° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |

| Dati installativi | | | | | |
|--|---------------------|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 0,75 | 0,8 | 1,15 | 1,5 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 0,51 | 0,54 | 0,78 | 1,01 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Corrente nominale Raff./Risc. | A | 2,6/3,2 | 4/4,5 | 5,8/6,2 | 8,9/7,7 |
| Massima corrente assorbita | A | 7,5 | 8 | 12,3 | 15,2 |
| Collegamenti elettrici | | <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.:4 + terra | | | |

| Refrigerante | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | | 675 | 675 | 675 | 675 |

(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); 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).
(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
(4) 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 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 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.