

Aria 2024 mono



| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| 9000 BTU/h | 12000 BTU/h | 18000 BTU/h |
| A+++/A++ | A+++/A++ | A++/A+ |

| Modello | Unità interna | U.I. | CY-09QBIN | CY-12QBIN | CY-18QBIN |
|---------|---------------|------|---------------|---------------|---------------|
| | Cod. Comm. | | 3501301W2 | 3501302W2 | 3501305W2 |
| | Cod. EAN | | 6932063849323 | 6932063849330 | 6932063846698 |
| | Unità esterna | U.E. | CY-09QBOUT | CY-12QBOUT | CY-18QBOUT |
| | Cod. Comm. | | 3502301W2 | 3502302W2 | 3502305W2 |
| | Cod. EAN | | 6932063849354 | 6932063849361 | 6932063846704 |

RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale | Nominale (Min-Max) | Btu/h | 9215 (2730-12280) | 12285 (2730-13650) | 17060 (4430-19790) |
|--------------------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | Nominale (Min-Max) | kW | 2.7 (0.8~ 3.6) | 3.6 (0.8~ 4.0) | 5.0 (1.3~ 5.8) |
| Efficienza energetica | SEER/EER | | 8.5/3.8 | 8.5/3.23 | 6.1/3.23 |
| Classe energetica | | | A+++ | A+++ | A++ |
| Pdesign RAFF. | | kW | 2.7 | 3.3 | 5.0 |
| Potenza assorbita RAFF. | Nominale (Min-max) | kW | 0.71 (0.4~1.06) | 1.11 (0.4~1.31) | 1.54 (0.4~2.0) |
| Consumo annuo di energia RAFF. | | kWh/a | 111 | 136 | 287 |
| Limiti di funzionamento RAFF. | Min-Max | °C | -20~43° (out) | -20~43° (out) | -10~43° (out) |

RISCALDAMENTO

| Capacità nominale | Nominale (Min-max) | Btu/h | 10570 (2730-14660) | 13300 (2730-15350) | 17740 (4770-20470) |
|--------------------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Nominale (Min-max) | KW | 3.1 (0.8~ 4.3) | 3.9 (0.8~ 4.5) | 5.2 (1.4~ 6.0) |
| Efficienza energetica | SCOP/COP | | 4.6/3.71 | 4.6/3.71 | 4.0/3.71 |
| Classe energetica | Mild/Warm/Cold | | A++/A+++/- | A++/A+++/- | A+/A+++/- |
| Pdesign RISC. | | kW | 2.4 | 2.8 | 4.6 |
| Potenza assorbita RISC. | Nominale (Min-max) | kWh/a | 0.83 (0.4~1.39) | 1.05 (0.4~1.53) | 1.40 (0.52~2.50) |
| Consumo annuo di energia RISC. | | kWh/a | 730 | 852 | 1610 |
| Limiti di funzionamento RISC. | | °C | -20~24° (out) | -20~24° (out) | -15~24° (out) |
| Alimentazione | Ph/V/Hz | | 1/220~240/50 | 1/220~240/50 | 1/220~240/50 |
| | Posizione | | outdoor | outdoor | outdoor |

Unità interna

| Dimensioni nette | W/D/H | mm | 805/292/200 | 805/292/200 | 975/220/320 |
|------------------------------------|----------------|-------|-------------|-------------|--------------|
| Dimensioni packaging | W/D/H | mm | 876/365/272 | 876/365/272 | 1050/301/397 |
| Peso netto | | kg | 8.1 | 8.6 | 11.6 |
| Volume aria trattato (Raff./Risc.) | Max | m³/h | 610/550 | 670/670 | 900/900 |
| Potenza sonora | Raffreddamento | dB(A) | 56 | 60 | 57 |
| | Riscaldamento | dB(A) | 56 | 60 | 57 |
| Pressione sonora | Raffreddamento | dB(A) | 37/32/28/18 | 38/33/29/18 | 44/40/35/28 |
| | Riscaldamento | dB(A) | 37/32/28/18 | 38/33/29/18 | 44/40/35/28 |
| Deumidificazione | | L/h | 1.2 | 1.4 | 2.0 |

Unità esterna

| Marca compressore | | | HIGHLY | HIGHLY | HIGHLY |
|----------------------|---|-------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensioni nette | W/D/H | mm | 700/245/544 | 800/280/553 | 800/275/553 |
| Dimensioni packaging | W/D/H | mm | 819/320/592 | 902/375/614 | 902/375/607 |
| Peso netto | | kg | 24.6 | 28.5 | 32.7 |
| Volume aria trattato | Max | m³/h | 2100 | 2300 | 2500 |
| Potenza sonora | Hi | dB(A) | 62 | 65 | 65 |
| Pressione assorbita | Hi | dB(A) | 49 | 51 | 53 |
| Corrente assorbita | Max | A | 6.31 | 6.95 | 11.3 |
| Tipo di refrigerante | | | R32 | R32 | R32 |
| Carica refrigerante | | g | 580 | 650 | 900 |
| | Tubazione liquido Ø | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Tubazione gas Ø | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 |
| | Lunghezza tubazione max/dislivello tubazione max | m | 20/10 | 20/10 | 25/15 |
| | Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante | m | 7 | 7 | 7 |
| | Carica aggiuntiva refrigerante | g | 20 | 20 | 20 |

*unità esterne interscambiabili

Prestazioni dichiarate sulla base di prove effettuate in conformità al UNI EN 14511

Condizioni di riferimento in Riscaldamento: Temperatura ambiente: 20°C BS; Temperatura esterna: 7°C BS
 Condizioni di riferimento in Raffreddamento: Temperatura ambiente: 27°C BS-19.5°C BU; Temperatura esterna: 35°C BS

I dati riportati su questo stampato possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllare l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento d'acquisto

Costruttore: HAIER AIR CONDITIONING
 N.1 Haier Road, Qingdao - 266101 PR China
 Distributore: Haier A/C (Italy) Trading S.p.a. Unipersonale
 Via Marconi, 96-31020 Revine Lago TV-Italy
haiercondizionatori.it

Aria 2024 multi

14000
BTU/h

A++/A+



| Combinazioni unità interna | | Unità interna | U.I.. | CY-09QBIN | CY-09QBIN | CY-09QBIN | CY-12QBIN | |
|--|---|----------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Cod. Comm. | | | 3501301W2 | 3501301W2 | 3501301W2 | 3501302W2 |
| | | Cod. EAN | | | 6932063849323 | 6932063849323 | 6932063849323 | 6932063849330 |
| | | Unità esterna | U.E. | CY-2M14AOUT | | CY-2M14AOUT | | |
| | | Cod. Comm. | | 3502323A2 | | 3502323A2 | | |
| Cod. EAN | | 6932063803042 | | 6932063803042 | | | | |
| Massima quantità di unità interne collegabili | | | | 2 | | 2 | | |
| Dati prestazionali nominali | Capacità | Raffreddamento | Btu/h (nom) | 13650 | | 13650 | | |
| | | | kW min/nom/max | 1.0/4.0/4.7 | | 1.1/4.0/4.8 | | |
| | Riscaldamento | Btu/h (nom) | 15010 | | 15010 | | | |
| | | kW min/nom/max | 1.8/4.4/45.2 | | 1.8/4.4/5.2 | | | |
| Potenza nominale assorbita | Raffreddamento | kW min/nom/max | 0.3/1.0/1.65 | | 0.3/1.0/1.65 | | | |
| | Riscaldamento | kW min/nom/max | 0.38/1.07/2.25 | | 0.38/1.07/2.25 | | | |
| Dati prestazionali stagionali | EER/COP | | 4.0/4.1 | | 4.0/4.1 | | | |
| | Pdesign RAFF | | kW | | 4.0 | | | |
| | Pdesign RISC | | kW | | 3.3 | | | |
| | SEER/SCOP | | 6.20/4.0 | | 6.20/4.0 | | | |
| | Classe energetica (RAFF/RISC) | | Mild/Warm/Cold | | A++/A+/- | | | |
| | Consumo annuo di energia (RAFF) | | kW/a | | 226 | | | |
| | Consumo annuo di energia (RISC) | | kW/a | | 1155 | | | |
| Unità esterna | | | | | | | | |
| Parametri elettrici | | Alimentazione | Ph/V/Hz | 1/220~240/50 | | 1/220~240/50 | | |
| Prestazioni | Volume aria trattato(H/M/L) | | m ³ /h | 2200 | | 2200 | | |
| | Potenza sonora(H/M/L) | | dB(A) | 62 | | 62 | | |
| | Pressione sonora(H/M/L) | | dB(A) | 52 | | 52 | | |
| Installazione | Dimensioni esterne (W/D/H) | | mm | 800/280/553 | | 800/280/553 | | |
| | Dimensioni packaging (W/D/H) | | mm | 902/375/614 | | 954/409/625 | | |
| | Peso netto | | kg | 34.0 | | 34.0 | | |
| | Tipo di compressore | | Twin Rotary | | Twin Rotary | | | |
| | Tipo di refrigerante | | R32 | | R32 | | | |
| | GWP | | 675 | | 675 | | | |
| | Tubazione liquido Ø | | mm | 2x6.35 | | 2x6.35 | | |
| | Tubazione gas Ø | | mm | 2x9.52 | | 2x9.52 | | |
| | Lunghezza tubazioni max | | m | 30 | | 30 | | |
| | Lunghezza tubazioni singola | | m | 20 | | 20 | | |
| | Dislivello max UI - UE | | m | 15 | | 15 | | |
| | Dislivello max UI - UI | | m | 15 | | 15 | | |
| | Carica refrigerante in fabbrica | | kg | 1.0 | | 1.0 | | |
| Limiti di funzionamento | Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante | | m | 20 | | 20 | | |
| | Carica refrigerante oltre lunghezza standard | | g/m | 20 | | 20 | | |
| | Limiti di funzionamento RAFF. | | °C | -10~43° | | -10~43° | | |
| Limiti di funzionamento RISC. | | °C | -15~24° | | -15~24° | | | |

TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

| Comb. | Combinazioni | | Potenza resa (kW) | | Potenza resa sistema (kW) | | | Potenza assorbita (kW) | | | Corrente assorbita (A) | | | EER | Classe Energetica | SEER | Classe Energetica |
|-------|--------------|---------|-------------------|--------|---------------------------|------|------|------------------------|------|------|------------------------|-----|-----|------|-------------------|------|-------------------|
| | Unità A | Unità B | Unità A | Unit B | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | | | | |
| 1:2 | 25 | 25 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 4.00 | 4.50 | 0.30 | 1.02 | 1.63 | 1.4 | 4.5 | 7.4 | 3.91 | A | 6.20 | A++ |
| | 25 | 35 | 1.90 | 2.10 | 1.00 | 4.00 | 4.50 | 0.30 | 1.02 | 1.65 | 1.4 | 4.5 | 7.5 | 3.91 | A | 6.20 | A++ |

RISCALDAMENTO

| Comb. | Combinazioni | | Potenza resa (kW) | | Potenza resa sistema (kW) | | | Potenza assorbita (kW) | | | Corrente assorbita (A) | | | COP | Classe Energetica | SCOP | Classe Energetica |
|-------|--------------|---------|-------------------|--------|---------------------------|------|------|------------------------|------|------|------------------------|-----|------|------|-------------------|------|-------------------|
| | Unità A | Unità B | Unità A | Unit B | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | | | | |
| 1:2 | 25 | 25 | 2.20 | 2.20 | 1.50 | 4.40 | 4.80 | 0.38 | 1.16 | 1.79 | 1.7 | 5.2 | 10.0 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 25 | 35 | 2.00 | 2.40 | 1.50 | 4.40 | 4.80 | 0.38 | 1.16 | 1.80 | 1.7 | 5.3 | 8.2 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |

Prestazioni dichiarate sulla base di prove effettuate in conformità al UNI EN 14511

Condizioni di riferimento in Riscaldamento: Temperatura ambiente: 20°C BS; Temperatura esterna: 7°C BS
 Condizioni di riferimento in Raffreddamento: Temperatura ambiente: 27°C BS-19.5°C BU; Temperatura esterna: 35°C BS
 I dati riportati su questo stampato possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllare l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento d'acquisto

Costruttore: HAIER AIR CONDITIONING
 N.1 Haier Road, Qingdao - 266101 PR China
 Distributore: Haier A/C (Italy) Trading S.p.a. Unipersonale
 Via Marconi, 96-31020 Revine Lago TV-Italy
 haiercondizionatori.it

Aria 2024 multi

18000
BTU/h

A++/A+



| Combinazioni unità interna | | Unità interna | U.I. | CY-09QBIN | CY-09QBIN | CY-09QBIN | CY-12QBIN | CY-12QBIN | CY-12QBIN | | | |
|--|---------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--|--|
| | | Cod. Comm. | | | 3501301W2 | 3501301W2 | 3501301W2 | 3501302W2 | 3501302W2 | 3501302W2 | | |
| | | Cod. EAN | | | 6932063849323 | 6932063849323 | 6932063849323 | 6932063849330 | 6932063849330 | 6932063849330 | | |
| | | Unità esterna | U.E. | | CY-2M18AOUT | | CY-2M18AOUT | | CY-2M18AOUT | | | |
| Cod. Comm. | | | 3502325A2 | | 3502325A2 | | 3502325A2 | | 3502325A2 | | | |
| Cod. EAN | | | 6932063803035 | | 6932063803035 | | 6932063803035 | | 6932063803035 | | | |
| Massima quantità di unità interne collegabili | | | | 2 | | 2 | | 2 | | | | |
| Dati prestazionali nominali | Capacità | Raffreddamento | Btu/h (nom) | 17060 | 17060 | 17060 | 17060 | 17060 | 17060 | | | |
| | | | kW min/nom/max | 1.3/5.0/5.8 | 1.3/5.0/5.8 | 1.3/5.0/5.8 | 1.3/5.0/5.8 | 1.3/5.0/5.8 | 1.3/5.0/5.8 | | | |
| | | Riscaldamento | Btu/h (nom) | 17740 | 17740 | 17740 | 17740 | 17740 | 17740 | | | |
| | | | kW min/nom/max | 1.8/5.2/6.6 | 1.8/5.2/6.6 | 1.8/5.2/6.6 | 1.8/5.2/6.6 | 1.8/5.2/6.6 | 1.8/5.2/6.6 | | | |
| | Potenza nominale assorbita | Raffreddamento | kW min/nom/max | 0.35/1.45/2.51 | 0.35/1.45/2.51 | 0.35/1.45/2.51 | 0.35/1.45/2.51 | 0.35/1.45/2.51 | 0.35/1.45/2.51 | | | |
| | | Riscaldamento | kW min/nom/max | 0.55/1.4/2.0 | 0.55/1.4/2.0 | 0.55/1.4/2.0 | 0.55/1.4/2.0 | 0.55/1.4/2.0 | 0.55/1.4/2.0 | | | |
| | EER/COP | | 3.45/3.71 | 3.45/3.71 | 3.45/3.71 | 3.45/3.71 | 3.45/3.71 | 3.45/3.71 | | | | |
| Dati prestazionali stagionali | Pdesign RAFF | kW | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | | |
| | Pdesign RISC | kW | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | | | | |
| | SEER/SCOP | | 6.50/4.00 | 6.50/4.00 | 6.50/4.00 | 6.50/4.00 | 6.50/4.00 | 6.50/4.00 | | | | |
| | Classe energetica (RAFF/RISC) | Mild | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | | | | |
| | Consumo annuo di energia (RAFF) | kW/a | 275 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | | | | |
| | Consumo annuo di energia (RISC) | kW/a | 1400 | 1645 | 1645 | 1645 | 1645 | 1645 | | | | |
| Unità esterna | | | | | | | | | | | | |
| Parametri elettrici | | Alimentazione | Ph/V/Hz | 1/220~240/50 | | | 1/220~240/50 | | | 1/220~240/50 | | |
| Prestazioni | Volume aria trattato | m ³ /h | | 2400 | | | 2400 | | | 2400 | | |
| | Potenza sonora | dB(A) | | 63 | | | 63 | | | 63 | | |
| | Pressione sonora | dB(A) | | 53 | | | 53 | | | 53 | | |
| Installazione | Dimensioni esterne (W/D/H) | mm | | 800/280/553 | | | 800/280/553 | | | 800/280/553 | | |
| | Dimensioni packaging (W/D/H) | mm | | 902/375/614 | | | 902/375/614 | | | 902/375/614 | | |
| | Peso netto | kg | | 36 | | | 36 | | | 36 | | |
| | Tipo di compressore | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary | | |
| | Tipo di refrigerante | | | R32 | | | R32 | | | R32 | | |
| | GWP | | | 675 | | | 675 | | | 675 | | |
| | Tubazione liquido Ø | mm | | 2x6.35 | | | 2x6.35 | | | 2x6.35 | | |
| | Tubazione gas Ø | mm | | 2x9.52 | | | 2x9.52 | | | 2x9.52 | | |
| | Lunghezza tubazioni max | m | | 30 | | | 30 | | | 30 | | |
| | Lunghezza tubazioni singola | m | | 20 | | | 20 | | | 20 | | |
| | Dislivello max UI - UE | m | | 15 | | | 15 | | | 15 | | |
| | Dislivello max UI - UI | m | | 15 | | | 15 | | | 15 | | |
| | Carica refrigerante in fabbrica | kg | | 1.1 | | | 1.1 | | | 1.1 | | |
| Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante | m | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | |
| Carica refrigerante oltre lunghezza standard | g/m | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | |
| Limiti di funzionamento | Limiti di funzionamento RAFF. | °C | | -10~43° | | | -10~43° | | | -10~43° | | |
| | Limiti di funzionamento RISC. | °C | | -15~24° | | | -15~24° | | | -15~24° | | |

TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

| Comb. | Combinazioni | | Potenza resa (kW) | | Potenza resa sistema (kW) | | | Potenza assorbita (kW) | | | Corrente assorbita (A) | | | EER | Classe Energetica | SEER | Classe Energetica |
|-------|--------------|---------|-------------------|--------|---------------------------|------|------|------------------------|------|------|------------------------|-----|-----|------|-------------------|------|-------------------|
| | Unità A | Unità B | Unità A | Unit B | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | | | | |
| 1:2 | 25 | 25 | 2.40 | 2.40 | 1.10 | 4.80 | 5.20 | 0.35 | 1.40 | 2.10 | 1.6 | 6.2 | 9.4 | 3.42 | A | 6.10 | A++ |
| | 25 | 35 | 2.10 | 2.70 | 1.10 | 4.80 | 5.20 | 0.35 | 1.40 | 2.10 | 1.6 | 6.2 | 9.4 | 3.42 | A | 6.10 | A++ |
| | 35 | 35 | 2.50 | 2.50 | 1.30 | 5.00 | 6.00 | 0.35 | 1.45 | 2.05 | 1.6 | 6.4 | 9.2 | 3.45 | A | 6.50 | A++ |

RISCALDAMENTO

| Comb. | Combinazioni | | Potenza resa (kW) | | Potenza resa sistema (kW) | | | Potenza assorbita (kW) | | | Corrente assorbita (A) | | | COP | Classe Energetica | SCOP | Classe Energetica |
|-------|--------------|---------|-------------------|--------|---------------------------|------|------|------------------------|------|------|------------------------|-----|-----|------|-------------------|------|-------------------|
| | Unità A | Unità B | Unità A | Unit B | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | | | | |
| 1:2 | 25 | 25 | 2.50 | 2.50 | 1.40 | 5.00 | 5.80 | 0.52 | 1.35 | 2.00 | 2.3 | 6.0 | 9.1 | 3.71 | A | 4.00 | A+ |
| | 25 | 35 | 2.40 | 2.60 | 1.50 | 5.00 | 5.90 | 0.53 | 1.35 | 2.00 | 2.4 | 6.0 | 9.1 | 3.71 | A | 4.00 | A+ |
| | 35 | 35 | 2.60 | 2.60 | 1.80 | 5.20 | 6.60 | 0.55 | 1.40 | 2.10 | 2.5 | 6.2 | 9.4 | 3.71 | A | 4.00 | A+ |

Prestazioni dichiarate sulla base di prove effettuate in conformità al UNI EN 14511

Condizioni di riferimento in Riscaldamento: Temperatura ambiente: 20°C BS; Temperatura esterna: 7°C BS
 Condizioni di riferimento in Raffreddamento: Temperatura ambiente: 27°C BS-19,5°C BU; Temperatura esterna: 35°C BS
 I dati riportati su questo stampato possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllare l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento d'acquisto

Costruttore: HAIER AIR CONDITIONING
 N.1 Haier Road, Qingdao - 266101 PR China
 Distributore: Haier A/C (Italy) Trading S.p.a. Unipersonale
 Via Marconi, 96-31020 Revine Lago TV-Italy
haiercondizionatori.it