

# Pura 2024 multi

14000

BTU/h

A++/A+



| Combinazioni unità interna                    |                                                   |                | Unità interna  | U.I.          | CY-09RAIN-M   | CY-09RAIN-M   | CY-09RAIN-M   | CY-12RAIN-M   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                               |                                                   |                | Cod. Comm.     |               | 3501321K2     | 3501321K2     | 3501321K2     | 3501322K2     |
|                                               |                                                   |                | Cod. EAN       |               | 6932063847114 | 6932063847114 | 6932063847114 | 6932063847121 |
|                                               |                                                   |                | Unità esterna  | U.E.          | CY-2T14AOUT   |               | CY-2T14AOUT   |               |
|                                               |                                                   |                | Cod. Comm.     |               | 3502323B2     |               | 3502323B2     |               |
|                                               |                                                   |                | Cod. EAN       |               | 6932063802984 |               | 6932063802984 |               |
| Massima quantità di unità interne collegabili |                                                   |                |                |               | 2             |               | 2             |               |
| Dati prestazionali nominali                   | Capacità                                          | Raffreddamento | Btu/h (nom)    | 13650         |               | 13650         |               |               |
|                                               |                                                   |                | kW min/nom/max | 1.0/4.0/4.5   |               | 1.0/4.0/4.5   |               |               |
|                                               |                                                   | Riscaldamento  | Btu/h (nom)    | 15010         |               | 15010         |               |               |
|                                               |                                                   |                | kW min/nom/max | 1.5/4.4/4.8   |               | 1.5/4.4/4.8   |               |               |
|                                               | Potenza nominale assorbita                        | Raffreddamento | kW min/nom/max | 0.3/1.02/1.63 |               | 0.3/1.02/1.65 |               |               |
|                                               |                                                   | Riscaldamento  | kW min/nom/max | 0.38/1.16/1.8 |               | 0.38/1.16/1.8 |               |               |
| Dati prestazionali stagionali                 | EER/COP                                           |                |                | 3.91/3.8      |               | 3.91/3.8      |               |               |
|                                               | Pdesign RAFF                                      |                | kW             | 4.0           |               | 4.0           |               |               |
|                                               | Pdesign RISC                                      |                | kW             | 3.3           |               | 3.3           |               |               |
|                                               | SEER/SCOP                                         |                |                | 6.2/4.0       |               | 6.20/4.00     |               |               |
|                                               | Classe energetica (RAFF/RISC)                     |                | Mild/Warm/Cold | A++/A+/-      |               | A++/A+/-      |               |               |
|                                               | Consumo annuo di energia (RAFF)                   |                | kW/a           | 226           |               | 226           |               |               |
|                                               | Consumo annuo di energia (RISC)                   |                | kW/a           | 1155          |               | 1155          |               |               |
| Unità esterna                                 |                                                   |                |                |               |               |               |               |               |
| Parametri elettrici                           |                                                   | Alimentazione  | Ph/V/Hz        | 1/220~240/50  |               | 1/220~240/50  |               |               |
| Prestazioni                                   | Volume aria trattato                              |                | m3/h           | 2200          |               | 2200          |               |               |
|                                               | Potenza sonora                                    |                | dB(A)          | 62            |               | 62            |               |               |
|                                               | Pressione sonora                                  |                | 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   |               | 902/375/614   |               |               |
|                                               | 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           |               |               |
|                                               | Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante |                | m              | 20            |               | 20            |               |               |
|                                               | Carica refrigerante oltre lunghezza standard      |                | g/m            | 20            |               | 20            |               |               |
| Limiti di funzionamento                       | 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

# Pura 2024 multi

18000  
BTU/h  
A++/A+



| Combinazioni unità interna                    |                                                   |                | Unità interna  | U.I.          | CY-09RAIN-M   | CY-09RAIN-M   | CY-09RAIN-M   | CY-12RAIN-M   | CY-12RAIN-M   | CY-12RAIN-M   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                               |                                                   |                | Cod. Comm.     |               | 3501321K2     | 3501321K2     | 3501321K2     | 3501322K2     | 3501322K2     | 3501322K2     |
|                                               |                                                   |                | Cod. EAN       |               | 6932063847114 | 6932063847114 | 6932063847114 | 6932063847121 | 6932063847121 | 6932063847121 |
|                                               |                                                   |                | Unità esterna  | U.E.          | CY-2T18AOUT   |               |               | CY-2T18AOUT   |               | CY-2T18AOUT   |
|                                               |                                                   |                | Cod. Comm.     |               | 3502325B2     |               |               | 3502325B2     |               | 3502325B2     |
|                                               |                                                   |                | Cod. EAN       |               | 6932063802991 |               |               | 6932063802991 |               | 6932063802991 |
| Massima quantità di unità interne collegabili |                                                   |                |                |               | 2             |               |               | 2             |               | 2             |
| Dati prestazionali nominali                   | Capacità                                          | Raffreddamento | Btu/h (nom)    | 16380         |               |               | 16380         |               | 16380         |               |
|                                               |                                                   |                | kW min/nom/max | 1.1/4.8/5.2   |               |               | 1.3/4.8/5.2   |               | 1.3/4.8/5.4   |               |
|                                               |                                                   | Riscaldamento  | Btu/h (nom)    | 17060         |               |               | 17060         |               | 17060         |               |
|                                               |                                                   |                | kW min/nom/max | 1.6/5.0/5.8   |               |               | 1.6/5.0/5.9   |               | 1.6/5.0/5.9   |               |
|                                               | Potenza nominale assorbita                        | Raffreddamento | kW min/nom/max | 0.35/1.45/2.1 |               |               | 0.35/1.4/2.1  |               | 0.35/1.4/2.1  |               |
|                                               |                                                   | Riscaldamento  | kW min/nom/max | 0.55/1.4/2.0  |               |               | 0.55/1.34/2.0 |               | 0.55/1.34/2.0 |               |
|                                               |                                                   |                | EER/COP        | 3.42/3.71     |               |               | 3.42/3.71     |               | 3.42/3.71     |               |
| Dati prestazionali stagionali                 | Pdesign RAFF                                      |                | kW             | 4.8           |               |               | 4.8           |               | 4.8           |               |
|                                               | Pdesign RISC                                      |                | kW             | 4             |               |               | 4             |               | 4.0           |               |
|                                               | SEER/SCOP                                         |                |                | 6.1/4.0       |               |               | 6.10/4.00     |               | 6.1/4.00      |               |
|                                               | Classe energetica (RAFF/RISC)                     |                | Mild/Warm/Cold | A++/A+/-      |               |               | A++/A+/-      |               | A++/A+/-      |               |
|                                               | Consumo annuo di energia (RAFF)                   |                | kW/a           | 275           |               |               | 275           |               | 275           |               |
|                                               | Consumo annuo di energia (RISC)                   |                | kW/a           | 1400          |               |               | 1400          |               | 1400          |               |
|                                               |                                                   |                |                |               |               |               |               |               |               |               |
| Parametri elettrici                           | Alimentazione                                     | Ph/V/Hz        | 1/220~240/50   |               |               | 1/220~240/50  |               | 1/220~240/50  |               |               |
| Prestazioni                                   | Volume aria trattato(H/M/L)                       | m3/h           | 2400           |               |               | 2400          |               | 2400          |               |               |
|                                               | Potenza sonora(H/M/L)                             | dB(A)          | 63             |               |               | 63            |               | 63            |               |               |
|                                               | Pressione sonora(H/M/L)                           | 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             | 36.0          |               |               | 36.0          |               | 36.0          |               |
|                                               | 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      | 2.40              | 2.40   | 1.10                      | 4.80 | 5.40 | 0.35                   | 1.40 | 2.10 | 1.6                    | 6.2 | 9.4 | 3.42 | A                 | 6.10 | 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      | 2.50              | 0.55   | 1.60                      | 5.00 | 5.90 | 0.55                   | 1.35 | 2.00 | 2.5                    | 6.0 | 9.1 | 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