



**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

## Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT016CZN-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

### Dati prestazionali in riscaldamento

|                             |                      | Prestazioni a pieno carico |      |                      |      |                      |      | Prestazioni a carico parziale |                      |      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------|----------------------|------|
|                             |                      | LWT 55°C                   |      | LWT 45°C             |      | LWT 35°C             |      | LWT 35°C                      |                      |      |
| Temperatura sorgente fredda | Fattore di carico CR | Potenza termica [kW]       | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Fattore di carico CR          | Potenza termica [kW] | COP  |
| -7°C                        | 100%                 | -                          | -    | 11,00                | 2,40 | 10,90                | 3,00 | 88%                           | 10,95                | 3,00 |
| 2°C                         |                      | 13,90                      | 2,40 | 13,90                | 3,00 | 14,00                | 3,80 | 54%                           | 6.69                 | 3.69 |
| 7°C                         |                      | 15,70                      | 2,70 | 15,90                | 3,40 | 15,90                | 4,40 | 35%                           | 4.33                 | 4.71 |
| 12°C                        |                      | 17,80                      | 3,10 | 17,90                | 4,00 | 18,10                | 5,10 | 15%                           | 1.86                 | 5.85 |

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

### Dati prestazionali in raffrescamento

| Prestazioni a pieno carico |                      |                          |      | Prestazioni a carico parziale |                          |      |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|------|
| LWT 7°C                    |                      |                          |      | LWT 7°C                       |                          |      |
| Temperatura pozzo caldo    | Fattore di carico CR | Potenza frigorifera [kW] | EER  | Fattore di carico CR          | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 35°C                       | 100%                 | 15,90                    | 2,90 | 100%                          | 15.87                    | 2.90 |
| 30°C                       |                      | 16,70                    | 3,40 | 75%                           | 11.42                    | 4.36 |
| 25°C                       |                      | 17,50                    | 4,00 | 50%                           | 7.62                     | 6.04 |
| 20°C                       |                      | 18,30                    | 4,60 | 25%                           | 3.33                     | 7.12 |

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

## Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT021CZN-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

### Dati prestazionali in riscaldamento

|                             |                      | Prestazioni a pieno carico |      |                      |      |                      |      | Prestazioni a carico parziale |                      |      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------|----------------------|------|
|                             |                      | LWT 55°C                   |      | LWT 45°C             |      | LWT 35°C             |      | LWT 35°C                      |                      |      |
| Temperatura sorgente fredda | Fattore di carico CR | Potenza termica [kW]       | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Fattore di carico CR          | Potenza termica [kW] | COP  |
| -7°C                        | 100%                 | -                          | -    | 14,40                | 2,50 | 14,10                | 3,00 | 88%                           | 14.11                | 3.06 |
| 2°C                         |                      | 17,80                      | 2,50 | 17,80                | 3,10 | 17,80                | 3,80 | 54%                           | 8.61                 | 3.61 |
| 7°C                         |                      | 20,10                      | 2,80 | 20,20                | 3,50 | 20,20                | 4,40 | 35%                           | 5.58                 | 5.39 |
| 12°C                        |                      | 22,60                      | 3,10 | 22,90                | 4,00 | 23,10                | 5,10 | 15%                           | 2.39                 | 6.01 |

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

### Dati prestazionali in raffrescamento

| Prestazioni a pieno carico |                      |                          |      | Prestazioni a carico parziale |                          |      |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|------|
| LWT 7°C                    |                      |                          |      | LWT 7°C                       |                          |      |
| Temperatura pozzo caldo    | Fattore di carico CR | Potenza frigorifera [kW] | EER  | Fattore di carico CR          | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 35°C                       | 100%                 | 20,90                    | 3,20 | 100%                          | 20.87                    | 3.16 |
| 30°C                       |                      | 21,80                    | 3,70 | 75%                           | 15.00                    | 4.52 |
| 25°C                       |                      | 22,70                    | 4,30 | 50%                           | 9.94                     | 6.34 |
| 20°C                       |                      | 23,50                    | 5,00 | 25%                           | 4.46                     | 5.63 |

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

## Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT025CZN-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

### Dati prestazionali in riscaldamento

|                             |                      | Prestazioni a pieno carico |      |                      |      |                      |      | Prestazioni a carico parziale |                      |      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------|----------------------|------|
|                             |                      | LWT 55°C                   |      | LWT 45°C             |      | LWT 35°C             |      | LWT 35°C                      |                      |      |
| Temperatura sorgente fredda | Fattore di carico CR | Potenza termica [kW]       | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Fattore di carico CR          | Potenza termica [kW] | COP  |
| -7°C                        | 100%                 | -                          | -    | 18,10                | 2,50 | 17,50                | 2,90 | 88%                           | 17.47                | 2.94 |
| 2°C                         |                      | 22,20                      | 2,50 | 22,10                | 3,00 | 21,70                | 3,60 | 54%                           | 10.66                | 3.60 |
| 7°C                         |                      | 24,90                      | 2,80 | 24,90                | 3,30 | 24,70                | 4,10 | 35%                           | 6.91                 | 5.93 |
| 12°C                        |                      | 27,90                      | 3,10 | 28,00                | 3,80 | 28,10                | 4,70 | 15%                           | 2.96                 | 6.48 |

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

### Dati prestazionali in raffrescamento

| Prestazioni a pieno carico |                      |                          |      | Prestazioni a carico parziale |                          |      |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|------|
| LWT 7°C                    |                      |                          |      | LWT 7°C                       |                          |      |
| Temperatura pozzo caldo    | Fattore di carico CR | Potenza frigorifera [kW] | EER  | Fattore di carico CR          | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 35°C                       | 100%                 | 25,60                    | 3,00 | 100%                          | 25.57                    | 3.00 |
| 30°C                       |                      | 26,70                    | 3,50 | 75%                           | 18.41                    | 4.17 |
| 25°C                       |                      | 27,60                    | 4,00 | 50%                           | 11.93                    | 6.16 |
| 20°C                       |                      | 28,50                    | 4,60 | 25%                           | 5.47                     | 6.75 |

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

www.daikin.it

## Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT032CZN-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

### Dati prestazionali in riscaldamento

|                             |                      | Prestazioni a pieno carico |      |                      |      |                      |      | Prestazioni a carico parziale |                      |      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------|----------------------|------|
|                             |                      | LWT 55°C                   |      | LWT 45°C             |      | LWT 35°C             |      | LWT 35°C                      |                      |      |
| Temperatura sorgente fredda | Fattore di carico CR | Potenza termica [kW]       | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Fattore di carico CR          | Potenza termica [kW] | COP  |
| -7°C                        | 100%                 | -                          | -    | 22,70                | 2,60 | 22,20                | 3,10 | 88%                           | 22.23                | 3.12 |
| 2°C                         |                      | 29,00                      | 2,60 | 28,50                | 3,10 | 28,30                | 3,80 | 54%                           | 13.57                | 3.65 |
| 7°C                         |                      | 32,60                      | 2,90 | 32,40                | 3,50 | 32,20                | 4,30 | 35%                           | 8.80                 | 5.45 |
| 12°C                        |                      | 36,70                      | 3,20 | 36,60                | 3,90 | 36,60                | 4,90 | 15%                           | 3.77                 | 6.21 |

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

### Dati prestazionali in raffrescamento

| Prestazioni a pieno carico |                      |                          |      |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------|
| LWT 7°C                    |                      |                          |      |
| Temperatura pozzo caldo    | Fattore di carico CR | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 35°C                       | 100%                 | 32,40                    | 3,10 |
| 30°C                       |                      | 33,90                    | 3,60 |
| 25°C                       |                      | 35,30                    | 4,30 |
| 20°C                       |                      | 36,80                    | 5,00 |

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

| Prestazioni a carico parziale |                          |      |
|-------------------------------|--------------------------|------|
| LWT 7°C                       |                          |      |
| Fattore di carico CR          | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 100%                          | 32.38                    | 3.13 |
| 75%                           | 23.41                    | 4.24 |
| 50%                           | 14.78                    | 6.18 |
| 25%                           | 6.94                     | 7.10 |

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

## Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT040CZN-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

### Dati prestazionali in riscaldamento

|                             |                      | Prestazioni a pieno carico |      |                      |      |                      |      | Prestazioni a carico parziale |                      |      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------|----------------------|------|
|                             |                      | LWT 55°C                   |      | LWT 45°C             |      | LWT 35°C             |      | LWT 35°C                      |                      |      |
| Temperatura sorgente fredda | Fattore di carico CR | Potenza termica [kW]       | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Fattore di carico CR          | Potenza termica [kW] | COP  |
| -7°C                        | 100%                 | -                          | -    | 28,00                | 2,50 | 27,30                | 2,90 | 88%                           | 27.30                | 2.95 |
| 2°C                         |                      | 35,00                      | 2,50 | 34,80                | 3,00 | 34,50                | 3,70 | 54%                           | 16.66                | 3.65 |
| 7°C                         |                      | 39,30                      | 2,80 | 39,40                | 3,30 | 39,30                | 4,20 | 35%                           | 10.80                | 5.65 |
| 12°C                        |                      | 44,20                      | 3,10 | 44,10                | 3,80 | 44,80                | 4,70 | 15%                           | 4.63                 | 6.83 |

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

### Dati prestazionali in raffrescamento

| Prestazioni a pieno carico |                      |                          |      | Prestazioni a carico parziale |                          |      |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|------|
| LWT 7°C                    |                      |                          |      | LWT 7°C                       |                          |      |
| Temperatura pozzo caldo    | Fattore di carico CR | Potenza frigorifera [kW] | EER  | Fattore di carico CR          | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 35°C                       | 100%                 | 39,60                    | 3,00 | 100%                          | 39.58                    | 2.95 |
| 30°C                       |                      | 41,40                    | 3,40 | 75%                           | 28.50                    | 4.04 |
| 25°C                       |                      | 43,10                    | 3,90 | 50%                           | 18.22                    | 5.79 |
| 20°C                       |                      | 44,80                    | 4,50 | 25%                           | 8.38                     | 7.61 |

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

## Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT040CZN-A2**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

### Dati prestazionali in riscaldamento

|                             |                      | Prestazioni a pieno carico |      |                      |      |                      |      | Prestazioni a carico parziale |                      |      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------|----------------------|------|
|                             |                      | LWT 55°C                   |      | LWT 45°C             |      | LWT 35°C             |      | LWT 35°C                      |                      |      |
| Temperatura sorgente fredda | Fattore di carico CR | Potenza termica [kW]       | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Fattore di carico CR          | Potenza termica [kW] | COP  |
| -7°C                        | 100%                 | -                          | -    | 28,70                | 2,50 | 28,20                | 3,00 | 88%                           | 28.22                | 3.05 |
| 2°C                         |                      | 35,70                      | 2,40 | 35,60                | 3,00 | 35,50                | 3,80 | 54%                           | 17.23                | 3.58 |
| 7°C                         |                      | 40,10                      | 2,70 | 4,30                 | 3,40 | 40,50                | 4,30 | 35%                           | 11.16                | 5.74 |
| 12°C                        |                      | 45,20                      | 3,10 | 45,60                | 3,90 | 46,10                | 5,00 | 15%                           | 4.78                 | 5.64 |

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

### Dati prestazionali in raffrescamento

| Prestazioni a pieno carico |                      |                          |      | Prestazioni a carico parziale |                          |      |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|------|
| LWT 7°C                    |                      |                          |      | LWT 7°C                       |                          |      |
| Temperatura pozzo caldo    | Fattore di carico CR | Potenza frigorifera [kW] | EER  | Fattore di carico CR          | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 35°C                       | 100%                 | 41,40                    | 3,10 | 100%                          | 41.36                    | 3.12 |
| 30°C                       |                      | 43,30                    | 3,70 | 75%                           | 29.71                    | 4.48 |
| 25°C                       |                      | 35,10                    | 4,30 | 50%                           | 19.26                    | 6.35 |
| 20°C                       |                      | 46,80                    | 5,00 | 25%                           | 8.64                     | 8.23 |

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

## Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT050CZN-A2**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

### Dati prestazionali in riscaldamento

|                             |                      | Prestazioni a pieno carico |      |                      |      |                      |      | Prestazioni a carico parziale |                      |      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------|----------------------|------|
|                             |                      | LWT 55°C                   |      | LWT 45°C             |      | LWT 35°C             |      | LWT 35°C                      |                      |      |
| Temperatura sorgente fredda | Fattore di carico CR | Potenza termica [kW]       | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Fattore di carico CR          | Potenza termica [kW] | COP  |
| -7°C                        | 100%                 | -                          | -    | 36,30                | 2,40 | 35,10                | 2,90 | 88%                           | 35.04                | 2.89 |
| 2°C                         |                      | 44,50                      | 2,40 | 44,20                | 2,90 | 43,50                | 3,50 | 54%                           | 21.39                | 3.55 |
| 7°C                         |                      | 49,70                      | 2,70 | 49,80                | 3,20 | 49,40                | 4,00 | 35%                           | 13.86                | 5.56 |
| 12°C                        |                      | 55,80                      | 3,00 | 56,10                | 3,60 | 56,00                | 4,50 | 15%                           | 5.24                 | 7.06 |

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

### Dati prestazionali in raffrescamento

|                         |                      | Prestazioni a pieno carico |      | Prestazioni a carico parziale |                          |      |
|-------------------------|----------------------|----------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|------|
|                         |                      | LWT 7°C                    |      | LWT 7°C                       |                          |      |
| Temperatura pozzo caldo | Fattore di carico CR | Potenza frigorifera [kW]   | EER  | Fattore di carico CR          | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 35°C                    | 100%                 | 50,80                      | 3,00 | 100%                          | 50.75                    | 2.28 |
| 30°C                    |                      | 53,00                      | 3,50 | 75%                           | 36.61                    | 4.18 |
| 25°C                    |                      | 54,90                      | 4,00 | 50%                           | 23.41                    | 6.29 |
| 20°C                    |                      | 56,60                      | 4,60 | 25%                           | 10.54                    | 8.31 |

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

## Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT064CZN-A2**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

### Dati prestazionali in riscaldamento

|                             |                      | Prestazioni a pieno carico |      |                      |      |                      |      | Prestazioni a carico parziale |                      |      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------|----------------------|------|
|                             |                      | LWT 55°C                   |      | LWT 45°C             |      | LWT 35°C             |      | LWT 35°C                      |                      |      |
| Temperatura sorgente fredda | Fattore di carico CR | Potenza termica [kW]       | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Fattore di carico CR          | Potenza termica [kW] | COP  |
| -7°C                        | 100%                 | -                          | -    | 44,80                | 2,50 | 43,30                | 2,90 | 88%                           | 43.49                | 2.94 |
| 2°C                         |                      | 55,90                      | 2,40 | 54,90                | 2,90 | 54,00                | 3,50 | 54%                           | 26.55                | 3.61 |
| 7°C                         |                      | 62,10                      | 2,70 | 61,90                | 3,20 | 61,20                | 4,00 | 35%                           | 17.21                | 5.38 |
| 12°C                        |                      | 69,60                      | 3,00 | 69,60                | 3,60 | 69,40                | 4,50 | 15%                           | 7.37                 | 6.21 |

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

### Dati prestazionali in raffrescamento

| Prestazioni a pieno carico |                      |                          |      | Prestazioni a carico parziale |                          |      |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|------|
| LWT 7°C                    |                      |                          |      | LWT 7°C                       |                          |      |
| Temperatura pozzo caldo    | Fattore di carico CR | Potenza frigorifera [kW] | EER  | Fattore di carico CR          | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 35°C                       | 100%                 | 64,00                    | 2,90 | 100%                          | 63.95                    | 2.93 |
| 30°C                       |                      | 67,00                    | 3,40 | 75%                           | 46.16                    | 4.09 |
| 25°C                       |                      | 69,70                    | 3,90 | 50%                           | 29.18                    | 6.00 |
| 20°C                       |                      | 72,30                    | 4,50 | 25%                           | 13.58                    | 8.03 |

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

## Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT090CZN-A2**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

### Dati prestazionali in riscaldamento

|                             |                      | Prestazioni a pieno carico |      |                      |      |                      |      | Prestazioni a carico parziale |                      |      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------|----------------------|------|
|                             |                      | LWT 55°C                   |      | LWT 45°C             |      | LWT 35°C             |      | LWT 35°C                      |                      |      |
| Temperatura sorgente fredda | Fattore di carico CR | Potenza termica [kW]       | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Potenza termica [kW] | COP  | Fattore di carico CR          | Potenza termica [kW] | COP  |
| -7°C                        | 100%                 | -                          | -    | 62,00                | 2,30 | 60,40                | 2,80 | 88%                           | 60.65                | 2.83 |
| 2°C                         |                      | 76,90                      | 2,30 | 76,20                | 2,80 | 75,40                | 3,50 | 54%                           | 37.02                | 3.59 |
| 7°C                         |                      | 85,80                      | 2,60 | 85,80                | 3,20 | 85,70                | 3,90 | 35%                           | 24.00                | 5.46 |
| 12°C                        |                      | 96,40                      | 2,90 | 96,90                | 3,60 | 97,20                | 4,40 | 15%                           | 10.28                | 7.44 |

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

### Dati prestazionali in raffrescamento

| Prestazioni a pieno carico |                      |                          |      | Prestazioni a carico parziale |                          |      |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|------|
| LWT 7°C                    |                      |                          |      | LWT 7°C                       |                          |      |
| Temperatura pozzo caldo    | Fattore di carico CR | Potenza frigorifera [kW] | EER  | Fattore di carico CR          | Potenza frigorifera [kW] | EER  |
| 35°C                       | 100%                 | 88,30                    | 2,80 | 100%                          | 88.26                    | 2.84 |
| 30°C                       |                      | 92,70                    | 3,30 | 75%                           | 63.57                    | 4.00 |
| 25°C                       |                      | 96,80                    | 3,80 | 50%                           | 40.34                    | 5.66 |
| 20°C                       |                      | 100,70                   | 4,40 | 25%                           | 18.91                    | 7.55 |

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere