

Refrigeratori e Pompe di calore a Inverter

Serie EWA(Y)T-CZ



Il meglio della tecnologia R-32



Perché scegliere la gamma di refrigeratori e pompe di calore Daikin?



Basso impatto ambientale

La nuova serie di piccoli refrigeratori con Inverter a R-32 fornisce i livelli più bassi di emissioni dirette e indirette di CO2. Ciò la rende una serie ecologica, anche grazie all'uso dell'R-32, noto per essere un refrigerante sostenibile con potenziale di riscaldamento globale ridotto.



Eccezionale efficienza

Questa nuova serie si distingue per essere in grado di fornire i migliori livelli di efficienza sul mercato, sia in raffreddamento che in riscaldamento, consentendo un notevole risparmio sui consumi energetici.



Leader nella tecnologia R-32

Daikin può contare su un elevatissimo numero di sistemi a R-32 in tutto il mondo. Ciò significa che il nostro marchio non solo vanta una grandissima esperienza, ma è anche il più competente e affidabile nella produzione della tecnologia R-32.



Infinite applicazioni

La serie di piccoli refrigeratori con Inverter a R-32 è stata progettata per soddisfare le esigenze di una vastissima gamma di applicazioni, dal raffreddamento di processo alle applicazioni residenziali, commerciali e dei centri di elaborazione dati. I clienti possono beneficiare quindi di una soluzione estremamente flessibile e adatta ad ogni loro esigenza.



Soluzioni ottimizzate

La gestione di più unità in parallelo e la logica di controllo avanzata per ottimizzare le funzionalità di riscaldamento e raffreddamento e soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria sono solo alcune delle caratteristiche esclusive di questa nuova serie.



Elevata connettività

Grazie al passaggio da strumenti hardware a strumenti software, la complessità è stata ridotta. La nuova App di configurazione consente di far comunicare le unità della serie con qualsiasi sistema BMS esterno.



Design compatto

La nuova serie di refrigeratori con Inverter a R-32 è disponibile in tre diversi layout, con un ingombro molto compatto nonostante la capacità di raffreddamento/riscaldamento che possono offrire. Ciò li rende un'ottima soluzione per i progetti che presentano limitazioni in termini di spazio.



Ampia rete di assistenza

I clienti Daikin, oltre a beneficiare degli standard di qualità associati al marchio, possono contare sul supporto di un'ampia rete di installatori e team di assistenza post-vendita Daikin in tutto il mondo.



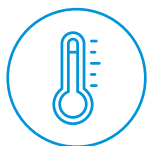
BLUEvolution

- › Gamma di capacità compresa tra **16 e 90 kW**
- › **Campo di funzionamento esteso** sia in riscaldamento che in raffreddamento
- › Tecnologia **interamente a Inverter**
- › Compressori di tipo Scroll **con motore DC a Inverter**
- › Ventilatori assiali **ad alta efficienza** con motore DC a Inverter
- › **Kit pompa a Inverter** con alta e bassa prevalenza
- › **Batteria di condensazione** ottimizzata in rame/alluminio

EWA(Y)T-CZ refrigeratori con compressore Scroll e Inverter



Adatti per applicazioni di climatizzazione e di processo



Condizioni di esercizio

Riscaldamento garantito tutto l'anno e produzione di acqua calda fino a 60°C e raffreddamento da -20°C fino a 52°C per rispondere alle esigenze di installazione di tutti i paesi.



Gamma di capacità e layout



16-25 kW



32-50 kW



64-90 kW



Tecnologia interamente a Inverter

Valori SEER fino a 5,76 | Valori SCOP fino a 4,19 | Valori SEPR fino a 8,48

La tecnologia più avanzata con i **più alti livelli di efficienza e qualità**.

Affidabilità comprovata senza pari grazie ai test dei refrigeratori e dei componenti in luoghi diversi anche in condizioni operative estreme.

I **compressori Scroll** Daikin possono beneficiare della tecnologia a Inverter che **aumenta** i livelli di **efficienza** di questa serie, sia a pieno carico che a carico parziale, caratteristica molto importante dato che i refrigeratori e le pompe di calore di solito funzionano in condizioni di carico parziale per la maggior parte del tempo.

Gli elevati livelli di efficienza energetica sono garantiti anche dai **ventilatori a Inverter** che, insieme ai compressori Scroll a Inverter, rendono questa nuova serie di piccoli refrigeratori con Inverter a R-32 **una serie interamente a Inverter**.

Il **campo di funzionamento** dell'unità può essere esteso fino al limite di funzionamento standard dell'unità grazie al **KIT ALTA TEMPERATURA ESTERNA** e una progettazione elettrica specifica per temperature esterne elevate (fino a 52°C).



Gestione degli impianti e connettività

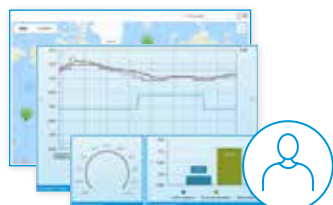
Sistema Master/Slave o Modbus RTU di serie per una perfetta connettività dell'impianto.

Monitoraggio remoto e ottimizzazione del sistema grazie alla piattaforma Cloud di proprietà Daikin On Site.

- › **Manutenzione predittiva** per prevenire i guasti
- › **Visualizzazione dei consumi energetici** per ridurre i costi
- › Monitoraggio e controllo continuo dell'edificio, ovunque vi troviate, grazie al servizio **Daikin On Site**
- › **Supporto diagnostico remoto** per prolungare la durata di vita del sistema
- › Gestione di **più siti**



Dashboard



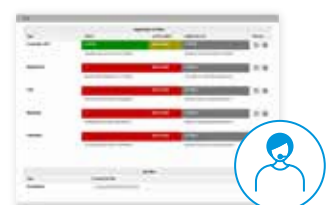
OPERATORE

Funzioni di diagnostica



ASSISTENZA

Aggiornamento software da remoto



DAIKIN

Serie EWAT-CZ - Solo raffrescamento

| Solo raffrescamento | | | EWAT-CZN/CZP/CZH | 016 | 021 | 025 | 032 | 40- MONO | 40- DUAL | 050 | 064 | 090 | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Capacità di raffrescamento | Nom. | kW | | 15,9 (1)/16,1 (2)/16,2 (3) | 20,9 (1)/21,1 (2)/21,2 (3) | 25,6 (1)/25,9 (2)/25,9 (3) | 32,4 (1)/32,7 (2)/32,8 (3) | 39,6 (1)/39,9 (2)/40,1 (3) | 41,4 (1)/41,7 (2)/41,8 (3) | 50,8 (1)/51,1 (2)/51,3 (3) | 64 (1)/64,4 (2)/64,5 (3) | 88,3 (1)/88,8 (2)/88,9 (3) | |
| | Max. | | | 18,3 (1)/18,6 (2)/18,7 (3) | 25 (1)/25,3 (2)/25,4 (3) | 29,3 (1)/29,6 (2)/29,6 (3) | 38,6 (1)/38,9 (2)/39,1 (3) | 45,2 (1)/45,6 (2)/45,7 (3) | 49,6 (1)/50 (2)/50,1 (3) | 58,2 (1)/58,6 (2)/58,7 (3) | 72,7 (1)/73,3 (2)/73,4 (3) | 98,3 (1)/98,8 (2)/98,9 (3) | |
| Potenza assorbita | Raffrescamento | Nom. | | 5,5 (1)/5,45 (2)/5,6 (3) | 6,6 (1)/6,56 (2)/6,7 (3) | 8,5 (1)/8,48 (2)/8,7 (3) | 10,3 (1)/10,3 (2)/10,4 (3) | 13,4 (1)/13,3 (2)/13,5 (3) | 13,2 (1)/13,2 (2)/13,3 (3) | 17 (1)/16,9 (2)/17 (3) | 21,8 (1)/21,9 (2)/22 (3) | 31 (1)/31,1 (2)/31,2 (3) | |
| Controllo capacità | Metodo | Controllo a Inverter | | | | | | | | | | | |
| | Capacità minima | % | | 18 | 14 | 12 | 19 | 15 | 14 | 12 | 15 | 14 | |
| EER | | | | 2,90 (1)/2,96 (2)/2,89 (3) | 3,16 (1)/3,22 (2)/3,15 (3) | 3,00 (1)/3,05 (2)/2,98 (3) | 3,13 (1)/3,18 (2)/3,14 (3) | 2,95 (1)/3,00 (2)/2,97 (3) | 3,12 (1)/3,17 (2)/3,15 (3) | 2,98 (1)/3,03 (2)/3,02 (3) | 2,93 (1)/2,95 (2)/2,93 (3) | 2,84 (1)/2,85 (2)/2,85 (3) | |
| IPLV | | | | 5,83 | 6,29 | 6,05 | 6,25 | 5,87 | 6,37 | 5,92 | 5,88 | 5,61 | |
| SEER | | | | 5,00 (1)/5,30 (2)/5,20 (3) | 5,00 (1)/5,41 (2)/5,32 (3) | 5,06 (1)/5,41 (2)/5,34 (3) | 5,21 (1)/5,70 (2)/5,67 (3) | 5,09 (1)/5,36 (2)/5,34 (3) | 5,41 (1)/5,76 (2)/5,76 (3) | 5,33 (1)/5,48 (2)/5,40 (3) | 5,21 (1)/5,34 (2)/5,27 (3) | 5,03 (1)/5,18 (2)/5,12 (3) | |
| ηs, c | | % | | 197 (1)/209 (2)/205 (3) | 197 (1)/213 (2)/210 (3) | 200 (1)/213 (2)/211 (3) | 205 (1)/225 (2)/224 (3) | 201 (1)/211 (2)/210 (3) | 213 (1)/228 (2)/227 (3) | 210 (1)/216 (2)/213 (3) | 205 (1)/211 (2)/208 (3) | 198 (1)/204 (2)/202 (3) | |
| Dimensioni | Unità | Altezza | mm | 1.878 | | | | | | | | | |
| | | Larghezza | mm | 1.552 | | | 1.752 | | | 2.306 | | 2.906 | 3.506 |
| | | Profondità | mm | 802 | | | 814 | | | | | | |
| Peso | Unità | kg | 222 (1)/256 (2) (3) | 245 (1)/278 (2) (3) | | 340 (1)/383 (2) (3) | 339 (1)/382 (2) (3) | 480 (1)/531 (2) (3) | | 574 (1)/630 (2) (3) | 672 (1)/727 (2) (3) | | |
| Scambiatore calore acqua Tipo | | | Scambiatore di calore a piastre saldobrasate | | | | | | | | | | |
| | Portata acqua | Raffrescamento | Nom. | l/s | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2 | 2,4 | 3,1 | 4,2 |
| | Perdita di carico dell'acqua | Raffrescamento | Totale | kPa | 19,8 | 11,3 | 16,3 | 19,2 | 27,6 | 9,91 | 14,3 | 21,7 | 20,1 |
| | Volume acqua | | | l | 1 | 2 | | | | 5 | 8 | | |
| Scambiatore calore aria Tipo | | | Alette in alluminio e Tubi in rame | | | | | | | | | | |
| Compressore | Tipo | Compressore ermetico tipo Scroll | | | | | | | | | | | |
| | Quantità | 1 | | | | | 2 | | | | | | |
| Ventilatore | Tipo | Assiale | | | | | | | | | | | |
| | Quantità | 1 | | | 2 | | 3 | | 4 | | | | |
| | Portata d'aria | Raffrescamento | Nom. | l/s | 3227 | 3122 | 3524 | 5080 | 6701 | 5444 | 7048 | 8967 | 13402 |
| Livello potenza sonora | Raffrescamento | Nom. | dBA | 76 | | 78 | 79 | 80 | | 81 | 83 | 85 | |
| Campo di funzionamento | Lato aria | Raffrescamento | Min.-Max. | °CBS | -20--52 | | | | | | | | |
| | Lato acqua | Raffrescamento | Min.-Max. | °CBS | -15--25 | | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | R32 | | | | | | | | | | | |
| | Circuiti | Quantità | 1 | | | | | 2 | | | | | |
| | Controllo GWP | Valvola di espansione elettronica | | | | | | | | | | | |
| Carica di refrigerante | Totale | kg | 3 | 5,5 | 5,5 | 7 | 8 | 12 | 12 | 13 | 16 | | |
| | | kgCO2eq | 2025 | 3713 | 3713 | 4725 | 5400 | 8100 | 8100 | 8775 | 10800 | | |
| Circuito idraulico | Diametro attacchi tubazioni | pollici | 1-1/4" (femmina) | | | | | 2" (femmina) | | | | | |
| | Unità | Corrente assorbita | Max | A | 17 (1)/21 (2)/21 (3) | 21 (1)/25 (2)/25 (3) | 23 (1)/27 (2)/27 (3) | 34 (1)/38 (2)/39 (3) | 38 (1)/42 (2)/43 (3) | 41 (1)/45 (2)/46 (3) | 46 (1)/50 (2)/51 (3) | 61 (1)/66 (2)/68 (3) | 83 (1)/88 (2)/90 (3) |
| Alimentazione | Fase / Frequenza / Tensione | Hz/V | 3N~/50/400 | | | | | | | | | | |

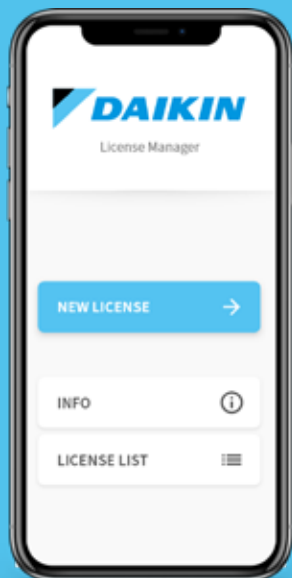
(1) EWAT-CZN: versione senza pompa. (2) EWAT-CZP: versione con pompa a bassa prevalenza. (3) EWAT-CZH: versione con pompa ad alta prevalenza. Tutte le prestazioni di raffrescamento (capacità di raffrescamento, potenza assorbita dall'unità durante il raffrescamento e valori EER) si basano sulle seguenti condizioni: 12,0/7,0°C; temp. esterna 35,0°C, unità a pieno carico; liquido di funzionamento: acqua; fattore di sporcamento = 0. EN14511:2018. Il valore SEER è calcolato secondo il regolamento n. 2281/2016 e la norma EN14825 solo a titolo informativo, a meno che l'unità sia di tipo "solo raffrescamento".

Prestazioni secondo il software CSS 10.29

Daikin License Manager

L'App per dispositivi mobili che consente di abilitare i protocolli di comunicazione BMS sulla nuova serie di piccoli refrigeratori con Inverter (SIC)

Ordinando il kit di connettività, riceverete una scheda di connettività. Su questa scheda sarà riportato un ID di attivazione (codice QR) unico che identifica la licenza di uno specifico controller SIC. Il controller SIC ha un adesivo che va apposto sulla scheda di connettività per poterlo utilizzare con l'app.



1 ESEGUIRE SCANSIONE

Inquadrare la scheda di connettività con la fotocamera



2 EFFETTUARE IL DOWNLOAD

Scaricare la licenza del controller SIC



3 CONGRATULAZIONI

Ora è possibile collegare il refrigeratore al proprio sistema BMS



Serie EWYT-CZ - Pompa di calore

| Riscaldamento e raffrescamento | | | EWYT-CZN/CZP/CZH | 016 | 021 | 025 | 032 | 40 - MONO | 40 - DUAL | 050 | 064 | 090 | |
|--------------------------------|---|--|--|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Capacità di raffrescamento | Nom. | kW | | 15,9 (1)/16,1 (2)/16,2 (3) | 20,9 (1)/21,1 (2)/21,2 (3) | 25,6 (1)/25,9 (2)/25,9 (3) | 32,4 (1)/32,7 (2)/32,8 (3) | 39,6 (1)/39,9 (2)/40,1 (3) | 41,4 (1)/41,7 (2)/41,8 (3) | 50,8 (1)/51,1 (2)/51,3 (3) | 64 (1)/64,4 (2)/64,5 (3) | 88,3 (1)/88,8 (2)/88,9 (3) | |
| | Max. | | | 18,3 (1)/18,6 (2)/18,7 (3) | 25 (1)/25,3 (2)/25,4 (3) | 29,3 (1)/29,6 (2)/29,6 (3) | 38,6 (1)/38,9 (2)/39,1 (3) | 45,2 (1)/45,6 (2)/45,7 (3) | 49,6 (1)/50 (2)/50,1 (3) | 58,2 (1)/ (2)/58,7 (3) | 72,7 (1)/ 73,3 (2)/73,4 (3) | 98,3 (1)/ 98,8 (2)/98,9 (3) | |
| Capacità di riscaldamento | Nom. | kW | | 15,9 (1)/15,62 (2)/15,5 (3) | 20,2 (1)/19,93 (2)/19,8 (3) | 24,8 (1)/24,6 (2)/24,5 (3) | 32,4 (1)/32,08 (2)/32 (3) | 39,4 (1)/39 (2)/38,9 (3) | 40,3 (1)/40,01 (2)/39,9 (3) | 49,8 (1)/49,49 (2)/49,4 (3) | 61,9 (1)/61,43 (2)/61,3 (3) | 85,8 (1)/85,33 (2)/85,2 (3) | |
| | Max. | | | 18,3 (1)/18 (2)/18 (3) | 24,3 (1)/24 (2)/23,9 (3) | 28,7 (1)/28,4 (2)/28,3 (3) | 36,5 (1)/36,2 (2)/36,1 (3) | 44,7 (1)/44,3 (2)/44,2 (3) | 48,7 (1)/48,4 (2)/48,3 (3) | 57,3 (1)/58,9 (2)/56,7 (3) | 69,2 (1)/68,7 (2)/68,6 (3) | 94,7 (1)/94,1 (2)/94 (3) | |
| Potenza assorbita | Raffrescamento | Nom. | kW | 5,5 (1)/5,45 (2)/5,6 (3) | 6,6 (1)/6,56 (2)/6,7 (3) | 8,5 (1)/8,48 (2)/8,7 (3) | 10,3 (1)/10,3 (2)/10,4 (3) | 13,4 (1)/13,3 (2)/13,5 (3) | 13,2 (1)/13,2 (2)/13,3 (3) | 17 (1)/16,9 (2)/17 (3) | 21,8 (1)/21,9 (2)/22 (3) | 31 (1)/31,1 (2)/31,2 (3) | |
| | Riscaldamento | | | 4,7 (1)/4,63 (2)/4,8 (3) | 5,8 (1)/5,81 (2)/6 (3) | 7,5 (1)/7,42 (2)/7,6 (3) | 9,4 (1)/9,32 (2)/9,5 (3) | 11,8 (1)/11,7 (2)/11,9 (3) | 11,9 (1)/11,8 (2)/12 (3) | 15,4 (1)/15,3 (2)/15,4 (3) | 19,1 (1)/19,2 (2)/19,3 (3) | 27,2 (1)/27,3 (2)/27,4 (3) | |
| Controllo capacità | Metodo | Controllo a Inverter | | | | | | | | | | | |
| | Capacità minima | % | | 18 | 14 | 12 | 19 | 15 | 14 | 12 | 15 | 14 | |
| EER | | | | 2,9 (1)/2,96 (2)/2,89 (3) | 3,16 (1)/3,22 (2)/3,15 (3) | 3 (1)/3,05 (2)/2,98 (3) | 3,13 (1)/3,18 (2)/3,14 (3) | 2,95 (1)/3 (2)/2,97 (3) | 3,12 (1)/3,17 (2)/3,15 (3) | 2,98 (1)/3,03 (2)/3,02 (3) | 2,93 (1)/2,95 (2)/2,93 (3) | 2,84 (1)/2,85 (2)/2,85 (3) | |
| COP | | | | 3,41 (1)/3,37 (2)/3,24 (3) | 3,46 (1)/3,43 (2)/3,31 (3) | 3,33 (1)/3,31 (2)/3,22 (3) | 3,45 (1)/3,44 (2)/3,37 (3) | 3,33 (1)/3,33 (2)/3,28 (3) | 3,38 (1)/3,38 (2)/3,33 (3) | 3,24 (1)/3,23 (2)/3,2 (3) | 3,23 (1)/3,2 (2)/3,17 (3) | 3,16 (1)/3,13 (2)/3,12 (3) | |
| SEER | | | | 5 (1)/5,3 (2)/5,2 (3) | 5 (1)/5,41 (2)/5,32 (3) | 5,06 (1)/5,41 (2)/5,34 (3) | 5,21 (1)/5,7 (2)/5,67 (3) | 5,09 (1)/5,36 (2)/5,34 (3) | 5,41 (1)/5,76 (2)/5,76 (3) | 5,33 (1)/5,48 (2)/5,4 (3) | 5,21 (1)/5,34 (2)/5,27 (3) | 5,03 (1)/5,18 (2)/5,12 (3) | |
| ηs, c | | % | | 197 (1)/209 (2)/205 (3) | 197 (1)/213 (2)/210 (3) | 200 (1)/213 (2)/211 (3) | 205 (1)/225 (2)/224 (3) | 201 (1)/211 (2)/210 (3) | 213 (1)/228 (2)/227 (3) | 210 (1)/216 (2)/213 (3) | 205 (1)/211 (2)/208 (3) | 198 (1)/204 (2)/202 (3) | |
| Riscaldamento ambienti | Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C | Generale | ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento ambienti) | % | 153 (1)/158 (2)/152 (3) | 157 (1)/165 (2)/159 (3) | 160 (1)/165 (2)/160 (3) | 159 (1)/164 (2)/161 (3) | 160 (1)/164 (2)/163 (3) | 158 (1)/165 (2)/163 (3) | 157 (1)/162 (2)/161 (3) | 156 (1)/157 (2)/155 (3) | 157 (1)/159 (2)/157 (3) |
| | | SCOP a bassa temp. | | 3,89 (1)/4,03 (2)/3,88 (3) | 4 (1)/4,19 (2)/4,06 (3) | 4,07 (1)/4,19 (2)/4,08 (3) | 4,06 (1)/4,18 (2)/4,11 (3) | 4,07 (1)/4,18 (2)/4,14 (3) | 4,02 (1)/4,19 (2)/4,14 (3) | 4 (1)/4,12 (2)/4,09 (3) | 3,98 (1)/4,01 (2)/3,94 (3) | 4 (1)/4,04 (2)/4 (3) | |
| | | Eff. stag. risc. ambienti Classe | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| Dimensioni | Unità | Altezza | mm | 1.878 | | | | | | | | | |
| | | Larghezza | mm | 1.552 | | | 1.752 | | | 2.306 | | 2.906 | 3.506 |
| | | Profondità | mm | 802 | | | 814 | | | | | | |
| Peso | Unità | kg | 227 (1)/261 (2) (3) | 252 (1)/286 (2) (3) | 350 (1)/393 (2) (3) | 349 (1)/392 (2) (3) | 494 (1)/546 (2) (3) | 588 (1)/644 (2) (3) | 693 (1)/749 (2) (3) | | | | |
| Scambiatore calore acqua | Tipo | Scambiatore di calore a piastre saldobrasate | | | | | | | | | | | |
| | | Portata acqua | Raffrescamento Nom. | l/s | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2 | 2,4 | 3,1 | 4,2 |
| | | | Riscaldamento Nom. | l/s | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2 | 2,4 | 3,1 | 4,2 |
| | | Perdita di carico dell'acqua | Raffrescamento Totale | kPa | 19,8 | 11,3 | 16,3 | 19,2 | 27,6 | 9,91 | 14,3 | 21,7 | 20,1 |
| | Volume acqua | l | 1 | 2 | | | | 5 | | 8 | | | |
| Scambiatore calore aria | Tipo | Alette in alluminio e Tubi in rame | | | | | | | | | | | |
| Compressore | Tipo | Compressore ermetico tipo Scroll | | | | | | | | | | | |
| | Quantità | 1 | | | | | 2 | | | | | | |
| Ventilatore | Tipo | Assiale | | | | | | | | | | | |
| | Quantità | 1 | | | 2 | | | 3 | | 4 | | | |
| | Portata d'aria | Raffrescamento Nom. | l/s | 3227 | 3122 | 3524 | 5080 | 6701 | 5444 | 7048 | 8967 | 13402 | |
| | Riscaldamento Nom. | l/s | | | | | | | | | | | |
| Livello potenza sonora | Raffrescamento | Nom. | dB(A) | 76 | | 78 | 79 | 80 | | 81 | 83 | 85 | |
| Campo di funzionamento | Lato aria | Raffrescamento Min.~Max. | °CBS | -20~-52 | | | | | | | | | |
| | | Riscaldamento Min.~Max. | °CBS | -20~-35 | | | | | | | | | |
| | Lato acqua | Raffrescamento Min.~Max. | °CBS | -15~-25 | | | | | | | | | |
| | | Riscaldamento Min.~Max. | °CBS | 20~-60 | | | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | R32 | | | | | | | | | | | |
| | Circuiti | Quantità | 1 | | | | | 2 | | | | | |
| | Controllo | Valvola di espansione elettronica | | | | | | | | | | | |
| | GWP | 675 | | | | | | | | | | | |
| Carica di refrigerante | Totale | kg | 3 | 5,5 | 5,5 | 7 | 8 | 12 | 12 | 13 | 16 | | |
| | | kgCO2eq | 2025 | 3713 | 3713 | 4725 | 5400 | 8100 | 8100 | 8775 | 10800 | | |
| Circuito idraulico | Diametro attacchi tubazioni | pollici | 1-1/4" (femmina) | | | | | 2" (femmina) | | | | | |
| Unità | Corrente assorbita | Max | A | 17 (1)/21 (2)/21 (3) | 21 (1)/25 (2)/25 (3) | 23 (1)/27 (2)/27 (3) | 34 (1)/38 (2)/39 (3) | 38 (1)/42 (2)/43 (3) | 41 (1)/45 (2)/46 (3) | 46 (1)/50 (2)/51 (3) | 61 (1)/66 (2)/68 (3) | 83 (1)/88 (2)/90 (3) | |
| Alimentazione | Fase / Frequenza / Tensione | Hz/V | 3N~/50/400 | | | | | | | | | | |

(1) EWYT-CZN: versione senza pompa. (2) EWYT-CZP: versione con pompa a bassa prevalenza. (3) EWYT-CZH: versione con pompa ad alta prevalenza.
Tutte le prestazioni di raffrescamento (capacità di raffrescamento, potenza assorbita dall'unità durante il raffrescamento e valori EER) si basano sulle seguenti condizioni: 12,0/7,0°C; temp. esterna 35,0°C, unità a pieno carico; liquido di funzionamento: acqua; fattore di sporcamento = 0. EN14511:2018
Tutte le prestazioni di riscaldamento (capacità di riscaldamento, potenza assorbita dall'unità durante il riscaldamento e valori COP) si riferiscono alle seguenti condizioni: 40,0/45,0°C; temp. esterna 7,0°C, unità a pieno carico; liquido di funzionamento: acqua; fattore di sporcamento = 0. EN14511:2018
Il valore SEER è calcolato secondo il regolamento n. 2281/2016 e la norma EN14825 ed è puramente indicativo, a meno che l'unità sia di tipo "solo raffrescamento".
I valori di SCOP a bassa temperatura e ηs sono calcolati in conformità al regolamento sulla Progettazione ecocompatibile N. 813/2013 e alla norma EN 14825-2018.
Prestazioni secondo il software CSS 10.29



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore)



Daikin Europe N.V. partecipa al programma di certificazione Eurovent con i suoi gruppi refrigeratori d'acqua, pompe di calore idroniche, le unità fan coil e sistemi a portata variabile del refrigerante. È possibile verificare la validità del certificato sul sito: www.eurovent-certification.com

ECPIT21-420

07/21

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

Stampato su carta senza cloro.

