

Pompa di calore Serie EWYT-CZ in versione split

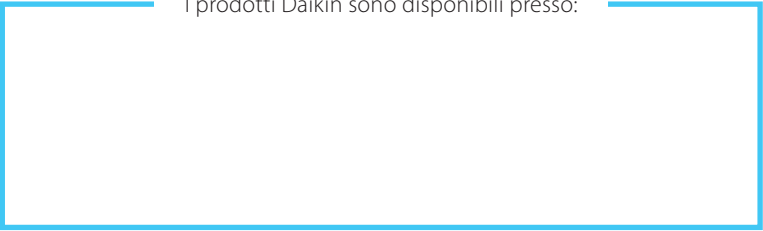
Dati sull'efficienza				EWYT + EWYT	021CZI-A1 + 021CZO-A1	032CZI-A1 + 032CZO-A1	040CZI-A1 + 040CZO-A1	064CZI-A2 + 064CZO-A2
Capacità di riscaldamento		Nom.		kW	19,93	32,082	38,996	61,816
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.		kW	5,81	9,32	11,73	19,21
Capacità di raffrescamento		Nom.		kW	21,13	32,70	39,93	64,41
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.		kW	6,56	10,28	13,33	21,86
COP					3,433	3,442	3,325	3,218
EER					3,221	3,181	2,995	2,946
SEER					5,41	5,70	5,36	5,34
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,19		4,18	4,01
			Classe eff. stag. risc. ambienti			A++		

Unità interna				EWYT	021CZI-A1	032CZI-A1	040CZI-A1	064CZI-A2
Pannellatura	Colore				Bianco avorio			
	Materiale				Lamiera d'acciaio zincata e verniciata			
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		700 x 1.120 x 830			
Peso	Unità		kg		133		144	172
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°C	-20 ~ 35			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	20 ~ 60			
	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°C	-20 ~ 45			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	4 ~ 20			
Livello potenza sonora Nom.				dBA	63		64,50	66

Unità esterna			EWYT	021CZO-A1	032CZO-A1	040CZO-A1	064CZO-A2
Dimensioni	Unità	AltezzaLarghezzaProfondità	mm	1.878 x 1.152 x 802	1.878 x 1.752 x 802		1.878 x 2.906 x 814
Peso	Unità		kg	265	357		620
Compressore	Quantità				1		2
	Tipo				Compressore Scroll		
Refrigerante	Tipo				R-32		
	GWP				675		
	Carica		kg	7,30	9,50	9,80	16,60
	Carica		TCO _{Eq}	4,928	6,422	6,635	11,255
Livello potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	76	79	80	83
Livello di pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	59,60	62,20	63,20	65,40
	Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V	3N~/50 /400		

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.
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.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it



BLUEvolution

Pompa di calore con
Inverter e compressore
Scroll, condensata ad aria,
versione split
EWYT-CZI + EWYT-CZO

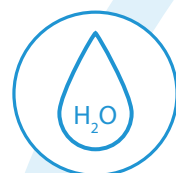


Ideale per installazioni con limitazioni di spazio

Unità adatta per applicazioni di climatizzazione di ambienti e di processo

Applicazioni senza glicole per climi a bassa temperatura

Grazie alla possibilità di installare l'unità interna in locali tecnici, non è necessario utilizzare acqua glicolata anche in climi freddi



Condizioni di esercizio

Riscaldamento garantito tutto l'anno e produzione di acqua calda fino a 60 °C e raffreddamento da -20 °C fino a 45 °C per rispondere alle esigenze di installazione di tutti i paesi



Tecnologia interamente a Inverter

Valori SEER fino a 3,44 | Valori SCOP fino a 5,7 | Valori SEPR fino a 8,48

Eccezionali livelli di efficienza energetica grazie ai ventilatori con Inverter Daikin e ai compressori Scroll con Inverter Daikin



Gestione degli impianti e connettività

Sistema master/slave o Modbus RTU di serie per assicurare un controllo perfetto dell'impianto



Monitoraggio remoto e ottimizzazione del sistema grazie alla piattaforma cloud proprietaria 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

Misure di sicurezza complete per installazioni interne con R-32

La soluzione Daikin con misure di sicurezza integrate per minimizzare la dimensione del locale:

- › Ventilatore di estrazione dotato di rilevatore di perdite incluso nella dotazione standard
- › Due contatti di uscita indipendenti per allarmi acustici e visivi



Gamma di capacità

Da 21 a 64 kW
adatto per uffici e piccoli edifici commerciali

