

Pompa di calore Serie EWYT-CZ in versione split



BLUEEVOLUTION

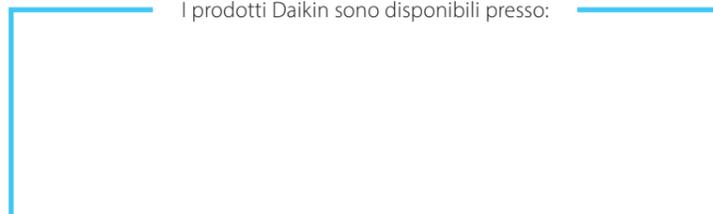
Dati sull'efficienza		EWYT + EWYT	021CZI-A1 + 021CZO-A1	032CZI-A1 + 032CZO-A1	040CZI-A1 + 040CZO-A1	064CZI-A2 + 064CZO-A2
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	19,93	32,082	38,996	61,816
Potenza assorbita	Riscaldamento Nom.	kW	5,81	9,32	11,73	19,21
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	21,13	32,70	39,93	64,41
Potenza assorbita	Raffreddamento 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 Generale	SCOP	4,19		4,18	4,01
	acqua con condizioni climatiche medie 35°C	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 Altezza x Larghezza x Profondità	mm	700 x 1.120 x 830			
Peso	Unità	kg	133	144		172
Campo di funzionamento	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	-20 ~ 35			
	Lato acqua	Min.~Max.	20 ~ 60			
	Raffreddamento T. esterna	Min.~Max.	-20 ~ 45			
	Lato acqua	Min.~Max.	4 ~ 20			
Livello potenza sonora	Nom.	dBA	63	64,50		66

Unità esterna		EWYT	021CZO-A1	032CZO-A1	040CZO-A1	064CZO-A2	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	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	
Refrigerante	Tipo		Compressore Scroll				
	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	Raffreddamento	Nom.	dBA	76	79	80	83
Livello di pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	59,60	62,20	63,20	65,40
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	3N~/50 /400				

Tutte le prestazioni di raffreddamento (capacità di raffreddamento, potenza assorbita dall'unità durante il raffreddamento 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



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



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



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



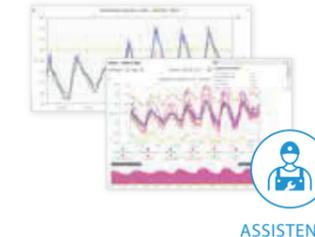
Monitoraggio remoto e ottimizzazione del sistema grazie alla piattaforma cloud proprietaria Daikin On Site

- › 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



Funzioni di diagnostica



Aggiornamento software da remoto

