

# POMPA CIEPŁA MONOBLOK DO CO - DAIKIN ALTHERMA LT EDLQ-CV3



## Pompa ciepła niskotemperaturowa Daikin Altherma LT typu monoblok EDLQ-CV3

Odwracalny system monoblok powietrze-woda jest idealny dla użytkowników, którzy posiadają ograniczoną ilość miejsca na instalację. Oferta wiodącej sprawności w najmniejszej na rynku jednostce zewnętrznej - niskotemperaturowy system Daikin Altherma monoblok zapewnia ogrzewanie i chłodzenie oraz możliwość podłączenia zbiornika w celu wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

### ***System monoblok łączy w sobie wszystkie funkcje ogrzewania i chłodzenia (z opcją wytwarzania ciepłej wody użytkowej) w jednym urządzeniu***

- Cicha praca oraz niewielkie wymiary, dzięki czemu uruchomienie i instalacja są proste
- Wszystkie komponenty hydrauliczne znajdują się w jednej jednostce zewnętrznej
- Zabezpieczenie przed zamrażaniem oraz izolacja zapobiegają oblodzeniu i chronią części hydrauliczne
- Gwarancja niezawodnej pracy nawet w temperaturach zewnętrznych do  $-25^{\circ}\text{C}$
- Połączenie ze zbiornikiem buforowym ECH<sub>2</sub>O w celu zapewnienia wspomaganie termicznego
- Połączenie ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej w celu zapewnienia ciepłej wody użytkowej

### ***Wysoka sprawność***

- Polepszona klasa efektywności sezonowej ErP do A++
- Wysoka wydajność przy niskich temperaturach
- Możliwość połączenia z nowym zasobnikiem c.w.u. (EKHWSD) o wyższej klasie efektywności sezonowej B

### ***Łatwa instalacja***

- Fabrycznie zamknięta instalacja czynnika chłodniczego oznacza, że nie ma potrzeby jego obsługi i kwalifikacji F-gas
- Kluczowe części hydrauliczne obniżają ryzyko błędów instalacyjnych i potrzebę montowania części zewnętrznych, takich jak naczynie wzbiorcze, pompa lub zawory izolacyjne
- Mniejsza liczba podzespołów skraca czas instalacji i pomaga maksymalizować zyski z pracy

### ***Niezawodność przez cały rok***

- System oferuje wyższą wydajność grzewczą w niskich temperaturach zewnętrznych
- Temperatury przepływu wody aż do 55°C, idealne dla nowych budynków z ogrzewaniem podłogowym
- Swobodnie wiszący wymiennik minimalizuje nawarstwianie szronu
- Gwarancja niezawodnej pracy nawet w temperaturach zewnętrznych do -25°C
- Rozwiązanie wyposażono w opcjonalną grzałkę zapasową

### ***Proste sterowanie***

- Lan Adapter pozwala na sterowanie urządzeniem z telefonu komórkowego poprzez aplikację

### ***Właściwości***

- Mała jednostka Daikin Altherma Monobloc jest idealna dla mniejszych budynków
- W tym systemie, rury wodne a nie przewody z czynnikiem chłodniczym biegną od jednostki zewnętrznej do instalacji wewnętrznej, co oznacza, że nie potrzebna jest szczególna obsługa instalacji czynnika chłodniczego
- Zestaw grzałki zapasowej instalowany jest wewnątrz

## Dane techniczne

<b>Centralna skrzynka kablowa</b>			<b>EKCB07CV3</b>
<b>Opis</b>			<b>Centralna skrzynka kablowa</b>
Do stosowania z	EDLQ05-07CV3		
Wymiary	Głębokość	mm	97
	Szerokość	mm	340
	Wysokość	mm	360



<b>ZESTAW GRZAŁKI ZAPASOWEJ (OPCJONALNA)</b>			<b>EKMBUHC3V3</b>	<b>EKMBUHC9W1</b>
<b>Opis</b>			<b>Zestaw grzałki zapasowej (3kW)</b>	<b>Zestaw grzałki zapasowej (3/6kW)</b>
Znamionowe warunki pracy	kW		3	3-6
Wymiary	Głębokość	mm	210	
	Szerokość	mm	250	
	Wysokość	mm	560	
Zasilanie			1-faza / 230V / 50Hz	1-faza / 230V / 50Hz
Zalecane bezpieczniki	3 kW 1-faza 230V	Amps	16	

### OPCJE DODATKOWE DLA MONOBLOK EBLQ/EDLQ-C

Opis:	Ilość	Nazwa modelu
Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa	1	BRP069A62
Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona	1	BRP069A61
Interfejs użytkownika	1	EKRUCBL4
Termostat pokojowy przewodowy	1	EKRTWA
Termostat pokojowy bezprzewodowy	1	EKRTR
Czujnik temp. wewn. lub podłogi do użycia wyłącznie z EKRTR	1	EKRTETS
Zestaw grzałki dodatkowej 3kW, 1-fazowa (tylko dla ED(B)LQ05C i ED(B)LQ07C)	1	EKMBUHC3V3
Zestaw grzałki dodatkowej 6/9kW, 3-fazowa (tylko dla ED(B)LQ05C i ED(B)LQ07C)	1	EKMBUHC9W1
Skrzynka okablowania dla EBLQ/EDLQ-C	1	EKCB07CV3
Skrzynka sterująca dla EBLQ/EDLQ-C	1	EK2CB07CV3
Zestaw zaworów (obejście)	1	EKMBHBP

## Akcesoria

Centralna skrzynka kablowa			EKCB07CV3
Opis			Centralna skrzynka kablowa
Do stosowania z			EDLQ05-07CV3
Wymiary	Głębokość	mm	97
	Szerokość	mm	340
	Wysokość	mm	360



ZESTAW GRZAŁKI ZAPASOWEJ (OPCJONALNA)			EKMBUHC3V3	EKMBUHC9W1
Opis			Zestaw grzałki zapasowej (3kW)	Zestaw grzałki zapasowej (3/6kW)
Znamionowe warunki pracy			3	3-6
Wymiary	Głębokość	mm	210	
	Szerokość	mm	250	
	Wysokość	mm	560	
Zasilanie			1-faza / 230V / 50Hz	1-faza / 230V / 50Hz
Zalecane bezpieczniki			3 kW 1-faza 230V Amps	16

### OPCJE DODATKOWE DLA MONOBLOK EBLQ/EDLQ-C

Opis:	Ilość	Nazwa modelu
Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa	1	BRP069A62
Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona	1	BRP069A61
Interfejs użytkownika	1	EKRUCBL4
Termostat pokojowy przewodowy	1	EKRTWA
Termostat pokojowy bezprzewodowy	1	EKRTR
Czujnik temp. wewn. lub podłogi do użycia wyłącznie z EKRTR	1	EKRTETS
Zestaw grzałki dodatkowej 3kW, 1-fazowa (tylko dla ED(B)LQ05C i ED(B)LQ07C)	1	EKMBUHC3V3
Zestaw grzałki dodatkowej 6/9kW, 3-fazowa (tylko dla ED(B)LQ05C i ED(B)LQ07C)	1	EKMBUHC9W1
Skrzynka okablowania dla EBLQ/EDLQ-C	1	EKCB07CV3
Skrzynka sterująca dla EBLQ/EDLQ-C	1	EK2CB07CV3
Zestaw zaworów (obejście)	1	EKMBHBP