

POMPA CIEPŁA MONOBLOK DO CO - DAIKIN ALTHERMA LT EDLQ-C3V3 / C3W1



Pompa ciepła niskotemperaturowa Daikin Altherma LT typu monoblok ze zintegrowaną grzałką EDLQ-C3V3 / C3W1

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°C
- Połączenie ze zbiornikiem buforowym ECH₂O w celu zapewnienia wspomagania 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

- Do urządzenia należy zamówić sterownik EKRUCL4. W przypadku podłączenia zasobnika cwu (lub innych opcji takich jak: termostat pokojowy, klimakonwektor FWXV, skrzynkę EK2CB07CV3, mierniki en.elekt.) należy zamówić również centrum okablowania EKCB07CV3.
- Daikin Altherma Monobloc zawiera wszystkie podzespoły oraz grzałkę elektryczną w jednostce zewnętrznej
- W tym systemie, rury wodne a nie przewody z czynnikiem chłodniczym biegną od jednostki zewnętrznej do instalacji wewnętrznej, co oznacza, że niepotrzebna jest szczególna obsługa instalacji czynnika chłodniczego

Dane techniczne

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

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	EKC807CV3
Skrzynka sterująca dla EBLQ/EDLQ-C	1	EK2CB07CV3
Zestaw zaworów (obejście)	1	EKMBHBP