

Niskotemperaturowa pompa ciepła

Daikin Altherma



Pompy ciepła powietrze-woda z najwyższym współczynnikiem efektywności do nowych budynków

Dlaczego warto wybierać rozwiązania Daikin?

Daikin jako lider w branży łączy bogate doświadczenie, innowację technologiczną oraz wysoką jakość obsługi klienta, po to aby pomagać w spełnieniu wszystkich zamierzonych celów.

✓ Komfort

Potrzebujesz optymalnego komfortu przez cały czas w zakresie ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej. Pompa ciepła Daikin Altherma oferuje właśnie taki komfort - tylko Daikin to potrafi.

✓ Sterowanie

Całkowita kontrola kosztów i poziomu komfortu jest ważna. Pompa ciepła Daikin Altherm jest łatwa w obsłudze i można ją łatwo kontrolować dzięki naszemu specjalnie opracowanemu systemowi sterowania i nowemu interfejsowi.

✓ Efektywność energetyczna

Bazując na latach doświadczeń i rozwoju oraz produkcji, jesteśmy w stanie zagwarantować, że nasza technologia wbudowana w Daikin Altherma oferuje wiele lat bezawaryjnego działania.

✓ Niezawodność

Niezawodność jest warunkiem koniecznym dla każdego nowego systemu grzewczego.

Technologia, projekt i produkcja Daikin zgodne z najsurowszymi normami udowodniły swoją najwyższą sprawność.

Bazując na doświadczeniu, a jednocześnie z zachowaniem dokładnych tolerancji, jesteśmy w stanie zapewnić, że nasze urządzenia to gwarancja wielu lat bezawaryjnego działania.

Efektywność sezonowa, inteligentne wykorzystanie energii



UE chce informować ludzi o ilości energii, jaką zużywają urządzenia i zamierza usunąć z rynku te, które są nieefektywne pod względem energetycznym. Jednostki efektywności sezonowej zoptymalizowano pod kątem efektywności energetycznej dla uśrednionych warunków, jakich może spodziewać się użytkownik w całym sezonie ogrzewania i chłodzenia.

Od września 2015 roku, wszystkie systemy grzewcze, również te wykorzystujące pompy ciepła, będą otrzymywać etykietę energetyczną, która ma pomóc klientom dokonać energooszczędnego wyboru.

Efektywność systemu*:



* EHVH04518CB3V + ERLQ004CV3

Daikin Altherma - optymalne rozwiązanie przeznaczone do wszystkich warunków klimatycznych

Lata badań i zdobywania doświadczenia z ekstremalnymi temperaturami, pozwoliły firmie Daikin uzyskać niezrównaną wiedzę w zakresie produkcji pomp ciepła, które gwarantują najwyższą sprawność w najtrudniejszych warunkach zimowych. Właśnie dlatego nasze jednostki zewnętrzne oferują skuteczne funkcje zabezpieczające przed oblodzeniem. Chronią one przed nawarstwianiem się lodu i pozwalają pracować jednostkom w optymalny sposób, niezależnie od występujących temperatur.

Dlatego, bez względu na to, jaki system Daikin Altherma wybierzesz, nasze jednostki są najlepszym rozwiązaniem w każdym klimacie.



Dlaczego niskotemperaturowa pompa ciepła

Daikin Altherma?

Niskotemperaturowa pompa ciepła Daikin Altherma stanowi część nowatorskiej gamy produktów, zaprojektowanych z myślą o dostarczeniu tego, co najlepsze w sterowaniu klimatem.

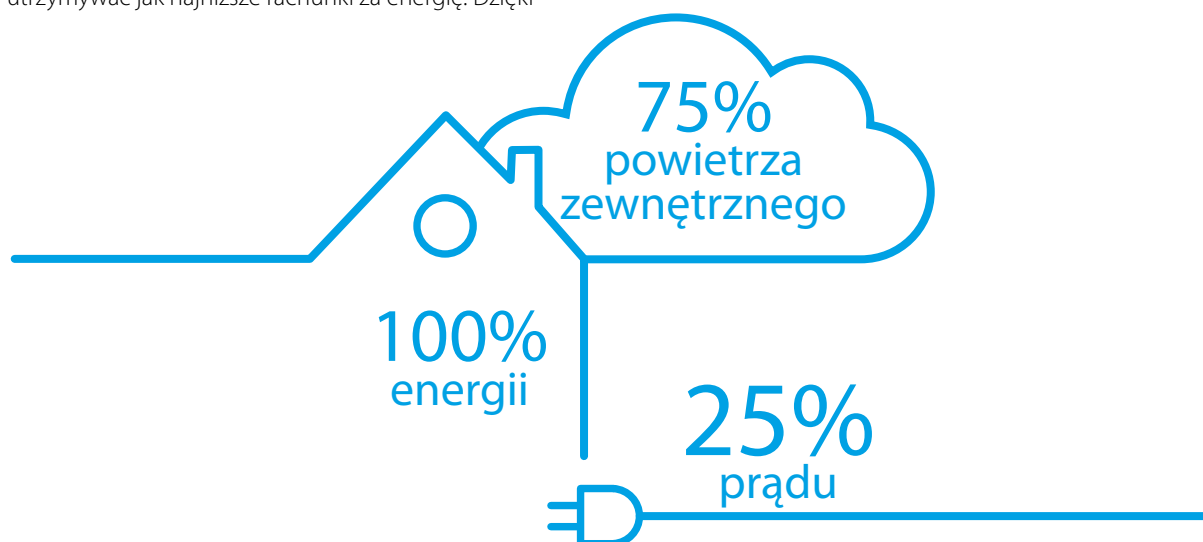
- › 3 w 1: Daikin Altherma to kompleksowy **system** grzewczy i produkcji **cieplej wody** użytkowej z opcją **chłodzenia**
- › Najwyższe efektywności sezonowe do A++ zapewniają duże oszczędności w kosztach eksploatacyjnych
- › Idealne dopasowanie do nowych budynków, a także do niskoenergetycznych domów
- › Pełna kontrola komfortu i kosztów dzięki zaawansowanemu sterownikowi i aplikacji na smartfona
- › Optymalny komfort w zakresie grzania i produkcji ciepłej wody użytkowej w temperaturach zewnętrznych do -25°C



Czym jest technologia pomp ciepła?

Pompy ciepła wydobywają ciepło z powietrza zewnętrznego, nawet w niskich temperaturach na zewnątrz. Wykorzystują elektryczną sprężarkę i są bardzo sprawne w trybie grzania mieszkania lub domu. Te ciche i dyskretne pompy ciepła korzystają z najnowocześniejszej technologii, aby utrzymywać jak najniższe rachunki za energię. Dzięki

pompie ciepła Daikin, 75% energii wykorzystanej do ogrzania domu pochodzi z powietrza zewnętrznego, darmowego i nieskończonego źródła energii odnawialnej! W trybie chłodzenia, działanie systemu zostaje odwrócone, system wydobywa ciepło z powietrza w pomieszczeniu.



Niskotemperaturowa pompa ciepła Daikin Altherma

Naturalny wybór

Oferujemy rozwiązanie do każdego zastosowania



Najlepsze efektywności sezonowe zapewniają największe oszczędności na kosztach eksploatacyjnych

- › Doskonałe wartości SCOP do 4,52 dla programów dotacyjnych i certyfikujących
- › Małe zapotrzebowanie na korzystanie ze wspomaganie elektrycznego do podgrzewania ciepłej wody
- › Najlepsza efektywność w ramach odpowiedniego przedziału temperatur



Idealne dopasowanie do nowych budynków, a także do niskoenergetycznych domów

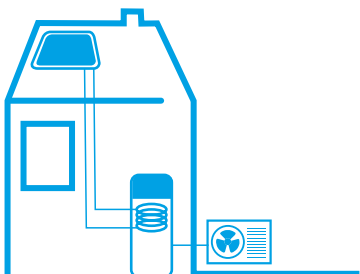
- › Specjalnie zaprojektowany system do bardzo niskich obciążeń cieplnych
- › Rozwiązanie przeznaczone do najsurowszych, zimowych warunków.
- › Ogrzewanie, chłodzenie, ciepła woda użytkowa - wszystko to w jednym systemie



str. 5

Jednostka przypodłogowa ze zintegrowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej
Zwarta budowa, gwarancja 100% komfortu

- › Wszystkie komponenty i połączenia wykonane fabrycznie
- › Wymagana bardzo mała powierzchnia instalacyjna
- › Minimalizacja doprowadzanej energii elektrycznej oraz stała dostępność ciepłej wody
- › Opcja dwustrefowa: dwie strefy temperaturowe są regulowane automatycznie za pośrednictwem tej samej jednostki wewnętrznej



str. 6

Zintegrowany moduł słoneczny i zbiornik ciepłej wody użytkowej
Maksymalizacja energii ze źródeł odnawialnych i najwyższy komfort w zakresie przygotowywania ciepłej wody użytkowej

- › Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej
- › Lekki zbiornik z tworzywa sztucznego
- › Opcja dwuzadaniowa: możliwość połączenia z dodatkowym źródłem ciepła
- › Dostępne sterowanie za pośrednictwem aplikacji



str. 7

Jednostka naścienna
Wysoki poziom elastyczności instalacji i przyłącze ciepłej wody użytkowej

- › Niewielkie wymiary i mała przestrzeń instalacyjna: właściwie nie jest wymagany odstęp z boku
- › Możliwość połączenia z oddzielnym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności do 500 litrów, z lub bez kolektora słonecznego



str. 8

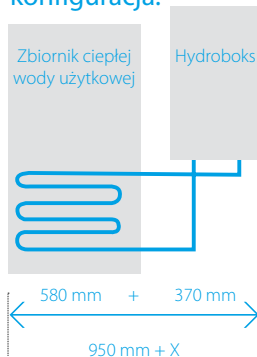
Jednostka zewnętrzna monoblok
Idealne rozwiązanie tam, gdzie miejsce jest ograniczone

- › Kompaktowy monoblok do grzania i chłodzenia pomieszczeń z opcją produkcji ciepłej wody użytkowej
- › Bezproblemowa instalacja: potrzebne tylko przyłącza wody i prądu
- › Niezawodne działanie do temperatur -25°C (na zewnątrz) dzięki skutecznym funkcjom zabezpieczającym przed oblodzeniem

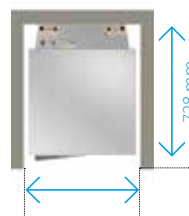


Jednostka przypodłogowa ze zintegrowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej

Tradycyjna konfiguracja:



w porównaniu do Zintegrowana jednostka wewnętrzna:



600 mm + 10 mm odstępu po obu stronach



Zwarta budowa, gwarancja 100% komfortu

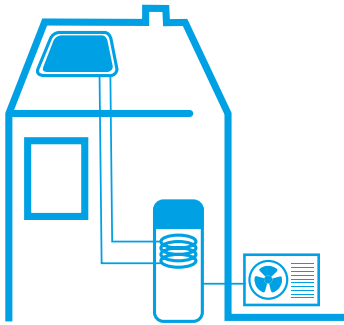
- › Jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym”, zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej
- › Niewielka powierzchnia zabudowy, zaledwie 600 x 728 mm
- › Opcja dwustrefowa do regulacji dwóch różnych stref temperaturowych

Dzięki nowatorskiej i eleganckiej konstrukcji, **rozwiązanie Daikin Altherma wszystko w jednym oferuje ogrzewanie, chłodzenie i ciepłą wodę użytkową**. Nasze jednostki przypodłogowe charakteryzuje niewielka powierzchnia zabudowy: możliwość ustawiania w pionie, wówczas zajmują one zaledwie 600 x 728 mm powierzchni podłogi oraz zbiornik na ciepłą wodę użytkową o pojemności 180 lub 260 litrów.

Zbiornik minimalizuje straty ciepła: dostarcza **o 50% lepszą izolację cieplną w porównaniu**

do standardowych zbiorników. Aby natomiast zmaksymalizować efektywność, połączyliśmy naszą zaawansowaną technologię z nowym interfejsem użytkownika. Intuicyjne menu umożliwia wstępne ustawienie harmonogramu i temperatury do produkcji ciepłej wody użytkowej oraz pozwala dostosować ustawienia do wymagań grzania i chłodzenia.

Możliwość połączenia różnych emiterów ciepła np. ogrzewanie podłogowe i grzejniki dzięki dwustrefowej opcji Daikin (EHVZ). Urządzenie automatycznie reguluje dwie różne strefy temperaturowe dostosowując temperaturę wody przepływającej do emiterów grzejnych pracujących w danym momencie. Dzięki temu optymalizacji ulega efektywność pompy ciepła, co w rezultacie prowadzi do obniżenia kosztów eksploatacyjnych.

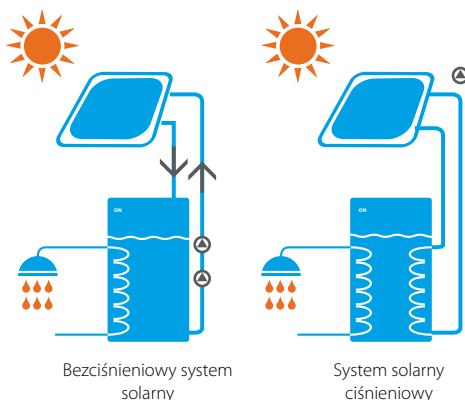


Zintegrowany kolektor słoneczny i zbiornik ciepłej wody użytkowej

✓ **Maksymalizacja energii ze źródeł odnawialnych i najwyższy komfort w zakresie przygotowywania ciepłej wody użytkowej**

- › Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez bezciśnieniowy (ze zbiornikiem buforowym) lub ciśnieniowy system solarny
- › Lekki zbiornik z tworzywa sztucznego o wyjątkowych zaletach higienicznych
- › Możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji - zarządzanie trybem grzania, wytwarzania ciepłej wody i chłodzenia

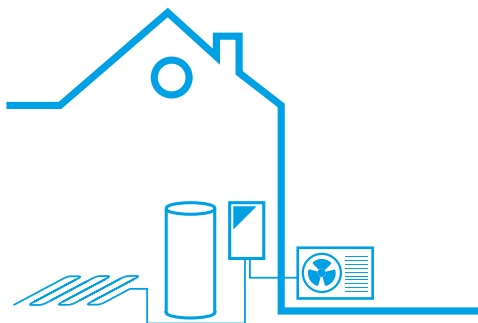
Zintegrowany kolektor solarny Daikin Altherma **zapewnia wsparcie w postaci energii słonecznej** dla produkcji ciepłej wody użytkowej. Do tego zastosowania, energia słoneczna i pompy ciepła uzupełniają się wzajemnie idealnie. W zależności od potrzeb, użytkownik może wybrać system ciśnieniowy lub bezciśnieniowy. W opcji istnieje możliwość połączenia z drugim źródłem ciepła, takim jak kocioł gazowy do grzania



i produkcji ciepłej wody użytkowej. Kolektor słoneczny korzysta z zaawansowanego i lekkiego zbiornika z tworzywa sztucznego, który oferuje wyjątkowe właściwości higieniczne do ochrony przed skażeniami. W przypadku bezciśnieniowego systemu solarnego, konstrukcja oparta na zasadzie przepływowej, zapobiega rozwojowi bakterii. A to eliminuje konieczność przeprowadzania cyklu dezynfekcji termicznej.

Dodatkowo, zintegrowany kolektor słoneczny można kontrolować za pomocą sterownika lub aplikacji na smartfona.





Jednostka naścienna

✓ Wysoki poziom elastyczności instalacji i przyłącze ciepłej wody użytkowej

- › Kompaktowa jednostka wewnętrzna
- › Możliwość połączenia z oddzielnym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej
- › Możliwość wykorzystania solarnego wspomagania termicznego

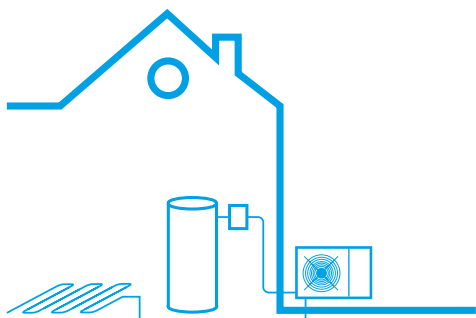
Jednostka naścienna Daikin Altherma to idealne rozwiązanie, gdy chcemy zachować istniejący system ciepłej wody lub, gdy ilość miejsca na podłodze jest ograniczona. W eleganckiej obudowie tej kompaktowej jednostki znajdują się **niezbędne przyłącza hydrauliczne**, dzięki **temu jej instalacja jest szybka, a konserwacja bezproblemowa**.

Sterownik połączono z czujnikiem temperatury, który instaluje się w miejscu, z którego najlepiej monitoruje się temperatury otoczenia. To stanowi gwarancję pełnej kontroli i zapewnia optymalne grzanie i chłodzenie.

Jednostkę naścienną Daikin Altherma można połączyć z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami i konwektorem pompy ciepła. Istnieje także możliwość podłączenia do jednostki różnych zbiorników na wodę:

- › Emaliowanego (150, 200 i 300l)
- › Ze stali kwasoodpornej (150, 200 i 300l)
- › Nowoczesny bufor ciepła o obniżonych stratach dzięki doskonałej izolacji (300 i 500l)





Jednostka zewnętrzna monoblok

✓ Idealne rozwiązanie tam, gdzie miejsce jest ograniczone

- › Wszystkie elementy połączone w jednej jednostce zewnętrznej
- › Szybka i łatwa instalacja: do pomieszczeń z jednostki zewnętrznej doprowadzane są tylko rury wodne
- › Potrzebne jest tylko miejsce na zewnątrz - nie zajmuje miejsca w pomieszczeniu
- › Zabezpieczenie przed oblodzeniem dla wszystkich części hydraulicznych

Nowa niskotemperaturowa Daikin Altherma monoblok pasuje idealnie do domów z **ograniczoną ilością miejsca**, w pomieszczeniach znajduje się tylko centrum okablowania. **Kompaktową i cichą jednostkę zewnętrzną można zainstalować w prawie każdym miejscu** – np. pod parapetem. To idealne rozwiązanie dla nowego energooszczędnego budynku. Dla większych zastosowań, dostępne są urządzenia o mocy od 11 do 16 kW.

W domu, w którym znajdzie się Daikin Altherma LT monoblok, rachunki za ogrzewanie będą możliwie najniższe. Urządzenie pomoże także zmniejszyć emisję dwutlenku węgla oraz oddziaływanie na środowisko. Jednostki zewnętrzne o niewielkiej powierzchni instalacyjnej, oraz opcjonalnej grzałce zapasowej będą pracować wydajnie z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami oraz konwektorami wentylatorowymi, można je także połączyć ze słonecznymi systemami termalnymi.



Kalkulator

oszczędności energii

Oblicz oszczędności energii.
Przejdź na stronę ecocalc.daikin.eu
i przekonaj się, ile możesz zaoszczędzić
dzięki pompie ciepła Daikin.

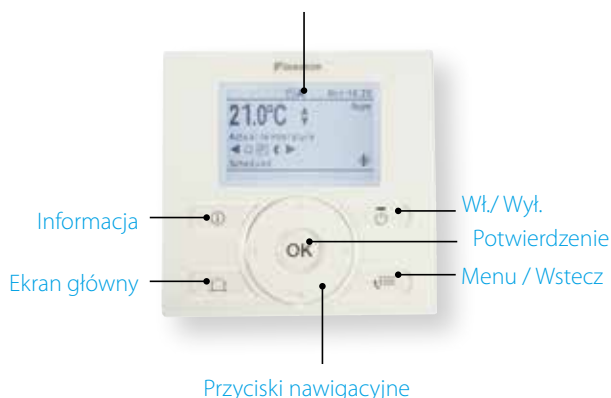


Firma Daikin oferuje internetowe narzędzie umożliwiające szybkie oszacowanie oszczędności kosztów eksploatacji oraz emisji CO₂. Na podstawie kilku wielkości wejściowych podawanych przez użytkownika (lokalizacja, typ budynku, powierzchnia podłóg, liczba osób) przeprowadzane jest porównanie pomiędzy systemem pompy ciepła Daikin Altherma i tradycyjnymi systemami ogrzewania. Porównanie to obejmuje ogrzewanie pomieszczeń oraz ogrzewanie ciepłej wody użytkowej. Oprogramowanie jest dostępne zarówno dla nowych budynków, jak i zastosowań po renowacji.

- * EHV(H/X)04C lub EHB(H/X)04C z ERLQ004CV3 (Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C))
- * Symulacja dla oddzielnego mieszkania w nowym budynku (pomieszczenia na dachu), wyposażonego w grzejniki niskotemperaturowe, dla 4 osób, o powierzchni ogrzewanej 125 m², z uwzględnieniem warunków klimatycznych i cen energii w Polsce.

Łatwe sterowanie




Ekran wyświetlacza graficznego z podświetlaniem




W przypadku nieprawidłowej pracy, w pełni tekstowe komunikaty wskażą użytkownikowi odpowiedni sposób postępowania w celu rozwiązania problemu. Gdyby problem nie ustąpił i konieczna była interwencja na miejscu u użytkownika, technik serwisu będzie miał możliwość przejrzenia 20 ostatnich wystąpień błędów. Można w prosty sposób zapoznać się ze szczegółowymi informacjami o stanie operacyjnym układu, takimi jak godziny pracy różnych elementów, temperatury robocze lub liczba uruchomień z rozszerzonego menu użytkownika.


* niedostępny dla EHSX(X)(B)-A i E(D/B)(L/H)Q-BB6V3/W1


Dane techniczne

Daikin Altherma niskotemperaturowa, split	Wydajność	Nominalna wydajność (kW)		Ogrzewanie pomieszczeń					
		Grzanie	Chłodzenie	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C					
				ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	SCOP	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			
Zintegrowana jednostka przypodłogowa, 	EHVH-CB + ERLQ-CV3/W1	04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	-	125	3,20	A++		
		08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,57	-	124	3,17	A+		
		08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++		
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	-	124	3,18	A+		
	EHVH-CB + ERHQ-BV3/BW1	16S18CB3V/11S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	-	120	3,07	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	-	122	3,13	A+		
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CW1	11,20/ 11,0	-	124	3,18	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	-	120	3,07	A+		
	EHVX-CB + ERLQ-CV3/W1	16S18CB3V/11S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	-	122	3,13	A+		
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011BV3	11,20/10,30	-	114	2,93	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014BV3	14,00/13,10	-	113	2,91	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016BV3	16,00/15,20	-	115	2,94	A+		
	EHVX-CB + ERHQ-BV3/BW1	11S18CB3V/11S26CB9W + 011BW1	11,32/10,98	-	117	3,00	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014BW1	14,50/13,57	-	116	2,98	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016BW1	16,05/15,11	-	118	3,03	A+		
		04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,1/4,2	125	3,20	A++		
	EHVX-CB + ERHQ-BV3/BW1	08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,57	5,9/4,8	124	3,17	A+		
		08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	6,2/5,4	126	3,23	A++		
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	12,1/11,7	124	3,18	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+		
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CW1	11,20/ 11,0	12,1/ 11,7	124	3,18	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+		
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011BV3	11,20/10,30	13,9/10,0	114	2,93	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014BV3	14,00/13,10	17,3/12,5	113	2,91	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016BV3	16,00/15,20	17,8/13,1	115	2,94	A+		
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011BW1	11,32/10,98	15,1/11,7	117	3,00	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014BW1	14,50/13,57	16,1/12,6	116	2,98	A+		
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016BW1	16,05/15,11	16,8/13,1	118	3,03	A+		
		Zintegrowany moduł słoneczny 	EHSB-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	-	130	-	A++
				08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++
	08P30A/P50A + 008CV3			7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++	
	16P50A + 011CV3/W1			11,80/10,40	-	125	-	A++	
	EHSB-A + ERLQ-CV3/W1		16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73	-	126	-	A++	
			16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86	-	125	-	A++	
			04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	-	130	-	A++	
			08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++	
	EHSB-A + ERLQ-CV3/W1		08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++	
			16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40	-	126	-	A++	
16P50A + 014CV3/W1			14,81/13,73	-	125	-	A++		
16P50A + 016CV3/W1			15,34/14,86	-	125	-	A++		
EHSX-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3		4,53/3,98/4,26	4,4/4,0	132	-	A++		
	08P30A/P50A + 006CV3		6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++		
	08P30A/P50A + 008CV3		7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++		
	16P50A + 011CV3/W1		11,80/10,40	15,1/11,7	128	-	A++		
EHSX-A + ERLQ-CV3/W1	16P50A + 014CV3/W1		14,81/13,73	16,1/12,6	130	-	A++		
	16P50A + 016CV3/W1		15,34/14,86	16,8/13,1	127	-	A++		
	04P30A + 004CV3		4,53/3,98/4,26	4,4/4,0	132	-	A++		
	08P30A/P50A + 006CV3		6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++		
EHSXB-A + ERLQ-CV3/W1	08P30A/P50A + 008CV3		7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++		
	16P50A + 011CV3/W1		11,80/10,40	15,1/11,7	128	-	A++		
	16P50A + 014CV3/W1		14,81/13,73	16,1/12,6	130	-	A++		
	16P50A + 016CV3/W1		15,34/14,86	16,8/13,1	127	-	A++		
Jednostka naścienna 	EHBH-CB + ERLQ-CV3/W1	04CB3V + 004CV3	4,40	-	125	3,20	A++		
		08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	-	124	3,17	A+		
		08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++		
		11CB3V/9W + 011CV3	11,20/11,00	-	124	3,18	A+		
	EHBH-CB + ERLQ-CV3/W1	16CB3V/9W + 014CV3	14,50/13,60	-	120	3,07	A+		
		16CB3V/9W + 016CV3	16,00/15,20	-	122	3,13	A+		
		11CB3V/9W + 011CW1	11,20/11,00	-	124	3,18	A+		
		16CB3V/9W + 014CW1	14,50/13,60	-	120	3,07	A+		
	EHBH-CB + ERHQ-BV3/BW1	16CB3V/9W + 016CW1	16,00/15,20	-	122	3,13	A+		
		11CB3V /9W + 011BV3	11,20/10,30	-	114	2,93	A+		
		16CB3V /9W + 014BV3	14,00/13,10	-	113	2,91	A+		
		16CB3V /9W + 016BV3	16,00/15,20	-	115	2,94	A+		
	EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1	11CB3V/9W + 011BW1	11,32/10,98	-	117	3,00	A+		
		16CB3V/9W + 014BW1	14,50/13,57	-	116	2,98	A+		
		16CB3V/9W + 016BW1	16,05/15,11	-	118	3,03	A+		
		04CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,1/ 4,2	125	3,20	A++		
	EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1	08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	6,76/ 4,84	124	3,17	A+		
		08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	6,86/ 5,36	126	3,23	A++		
		11CB3V/9W + 011CV3	11,20/11,00	12,1/11,7	124	3,18	A+		
		16CB3V/9W + 014CV3	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+		
	EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1	16CB3V/9W + 016CV3	16,00/15,20	13,8/ 13,1	122	3,13	A+		
		11CB3V/9W + 011CW1	11,20/11,00	12,1/11,7	124	3,18	A+		
		16CB3V/9W + 014CW1	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+		
		16CB3V/9W + 016CW1	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+		
EHBX-CB + ERHQ-BV3/BW1	11CB3V /9W + 011BV3	11,20/10,30	13,9/10,0	114	2,93	A+			
	16CB3V /9W + 014BV3	14,00/13,10	17,3/12,5	113	2,91	A+			
	16CB3V /9W + 016BV3	16,00/15,20	17,8/13,1	115	2,94	A+			
	11CB3V/9W + 011BW1	11,32/10,98	15,1/11,7	117	3,00	A+			
EHBX-CB + ERHQ-BV3/BW1	16CB3V/9W + 014BW1	14,50/13,57	16,1/12,6	116	2,98	A+			
	16CB3V/9W + 016BW1	16,05/15,11	16,8/13,1	118	3,03	A+			

Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C			Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej			Wymiary jednostki wewnętrznej	Poziom mocy akustycznej, jednostka wewnętrzna		Poziom mocy akustycznej, jednostka zewnętrzna		Czynnik chłodniczy (R-410A)	
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	SCOP	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	Informacje ogólne	Klimat umiarkowany		Wys. x Szer. x Gl. (mm)	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	GWP	Ilość (kg/TCO ₂ Eq)
			Deklarowany profil obciążenia	ηwh (efektywność podgrzewania wody)	Klasa efektywności podgrzewania wody							
-	4,52	-	L	95	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1
-	4,27	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1
-	4,34	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	62	63	2.087,5	7,1
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1
-	3,02	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	42	-	64	-	2.087,5	7,1
-	3,32	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	64	-	2.087,5	7,1
-	3,25	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	66	-	2.087,5	7,1
-	3,24	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	42	-	64	-	2.087,5	7,1
-	3,14	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	64	-	2.087,5	7,1
-	3,10	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	66	-	2.087,5	7,1
-	4,52	-	L	95	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1
-	4,27	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1
-	4,34	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	62	63	2.087,5	7,1
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	64	2.087,5	7,1
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1
-	3,02	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1
-	3,32	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1
-	3,25	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1
-	3,24	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1
-	3,14	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1
-	3,10	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	-	2.087,5	7,1
-	-	-	L/XL	98/102	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	-	2.087,5	7,1
-	-	-	L/XL	90/96	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	-	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	66	-	2.087,5	7,1
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	-	2.087,5	7,1
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	-	2.087,5	7,1
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	-	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	-	2.087,5	7,1
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	7,1
-	-	-	L/XL	98/102	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	7,1
-	-	-	L/XL	90/96	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	7,1
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	7,1
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	7,1
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	7,1
178	4,52	A+++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	-	2.087,5	7,1
168	4,27	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	-	2.087,5	7,1
171	4,34	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	62	-	2.087,5	7,1
155	3,95	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2.087,5	7,1
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2.087,5	7,1
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2.087,5	7,1
155	3,94	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2.087,5	7,1
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2.087,5	7,1
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2.087,5	7,1
118	3,02	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2.087,5	7,1
130	3,32	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2.087,5	7,1
127	3,25	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2.087,5	7,1
127	3,24	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2.087,5	7,1
123	3,14	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2.087,5	7,1
118	3,10	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2.087,5	7,1
178	4,52	A+++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	63	2.087,5	7,1
168	4,27	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	63	2.087,5	7,1
171	4,34	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	62	63	2.087,5	7,1
155	3,95	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2.087,5	7,1
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2.087,5	7,1
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2.087,5	7,1
155	3,94	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2.087,5	7,1
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2.087,5	7,1
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2.087,5	7,1
118	3,02	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2.087,5	7,1
130	3,32	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2.087,5	7,1
127	3,25	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2.087,5	7,1
127	3,24	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2.087,5	7,1
123	3,14	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2.087,5	7,1
118	3,10	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2.087,5	7,1

Daikin Altherma niskotemperaturowa, monoblok		Nominalna wydajność (kW)		Ogrzewanie pomieszczeń						Wymiary jednostki zewnętrznej	Poziom mocy akustycznej, jednostka zewnętrzna		Czynnik chłodniczy (R-410A)		
				Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C			Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C				Grzanie	Chłodzenie	GWP	"Ilość (kg/TCO ₂ Eq)"	
model	Wydajność	Grzanie	Chłodzenie	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	SCOP	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	SCOP	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	Wys. x Szer. x Gł. (mm)	Grzanie	Chłodzenie	GWP	"Ilość (kg/TCO ₂ Eq)"	
	EBLQ-CV3	05	4,40/4,03	3,9/4,2	125	3,20	A++	172	4,39	A++	735x1.085x350	61	63	2.087,5	2,7
		07	7/00/6,90	5,2/5,4	126	3,22	A++	163	4,14	A++	735x1.085x350	62	63	2.087,5	3,0
	EDLQ-CV3	05	4,40/4,03	-	125	3,20	A++	172	4,39	A++	735x1.085x350	61	-	2.087,5	2,7
		07	7/00/6,90	-	126	3,22	A++	163	4,14	A++	735x1.085x350	62	-	2.087,5	3,0

Zbiorniki ciepłej wody użytkowej	Wydajność (l)	Klasa efektywności energetycznej	Stała strata ciepła (W)	Ilość magazynowana (l)	Wymiary	Objętość wody (l)	Maksymalna temperatura wody (°C)	
	EKHWP-B	300	B	64	294	595x615	300	85
		500	B	72	477	790x790	500	85
	EKHWS-B3V3	150	C	65	150	900x580x580	150	85
	EKHWS-B3V3/B3Z2	200	C	74	200	1.150x580x580	200	85
		300	C	91	285	1.600x580x580	285	85
	EKHWE-A3V3	150	C	71	150	1.205x545x545	150	75
	EKHWE-A3V3/A3Z2	200	C	79	200	1.580x545x545	200	75
		300	C	104	300	1.572x660x660	300	75

Kolektory słoneczne	Sprawność cieplna efektywność kolektora (ηcol) ! %	Sprawność cieplna Zerowy współczynnik straty kolektora η0! %	Wymiary		
	EKSV-P	21	-	0,781	1.300x2.000
		26	-	0,784	2.000x1.006
	EKSH-P	26	-	0,784	2.000x1.300

Certyfikat Solar Keymark

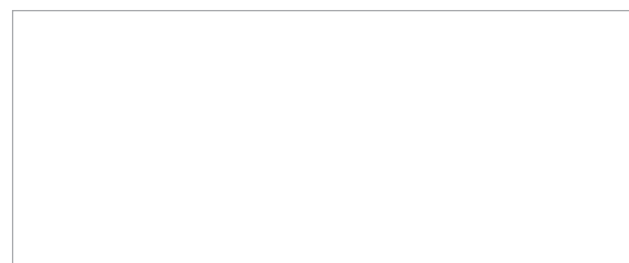


Kolektory słoneczne Daikin zostały nagrodzone certyfikatem Solar Keymark. Keymark nadawany solarnym produktom ciepłym jest uznawany w całej Europie i pomaga użytkownikom w dokonaniu wyboru kolektorów słonecznych wysokiej jakości. W większości krajów Europy posiadanie tego certyfikatu jest obowiązkowe, aby móc ubiegać się o dotację.

Zaufaj Daikin

Daikin może nie być powszechnie znaną nazwą. Przecież nie produkujemy samochodów, telewizorów, lodówek i pralek. Ale produkujemy światowej klasy pompy ciepła. W rzeczywistości, ponad 275 tys. pomp ciepła Daikin Altherma zainstalowano w Europie od czasu ich wprowadzenia na rynek w 2006 roku. Dlaczego? Ponieważ koncentrujemy się na tym, w czym jesteśmy najlepsi: na produkcji najefektywniejszych energetycznie systemów grzewczych, wentylacji i klimatyzacji, znanych z doskonałości wzornictwa, jakości i niezawodności. Dlatego możesz polegać na Daikin, zapewnimy Ci maksymalny komfort, a Ty będziesz mógł skoncentrować się na innych ważnych sprawach.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (odp. wydawca)



ECPL15-725

CD · 08/15



Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym wydawnictwie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej publikacji. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Aktualna publikacja zastępuje ECPE14-725. Wydrukowano na niechlorkowanym papierze. Przygotowano przez La Moviada, Belgia.