

Cennik 2019

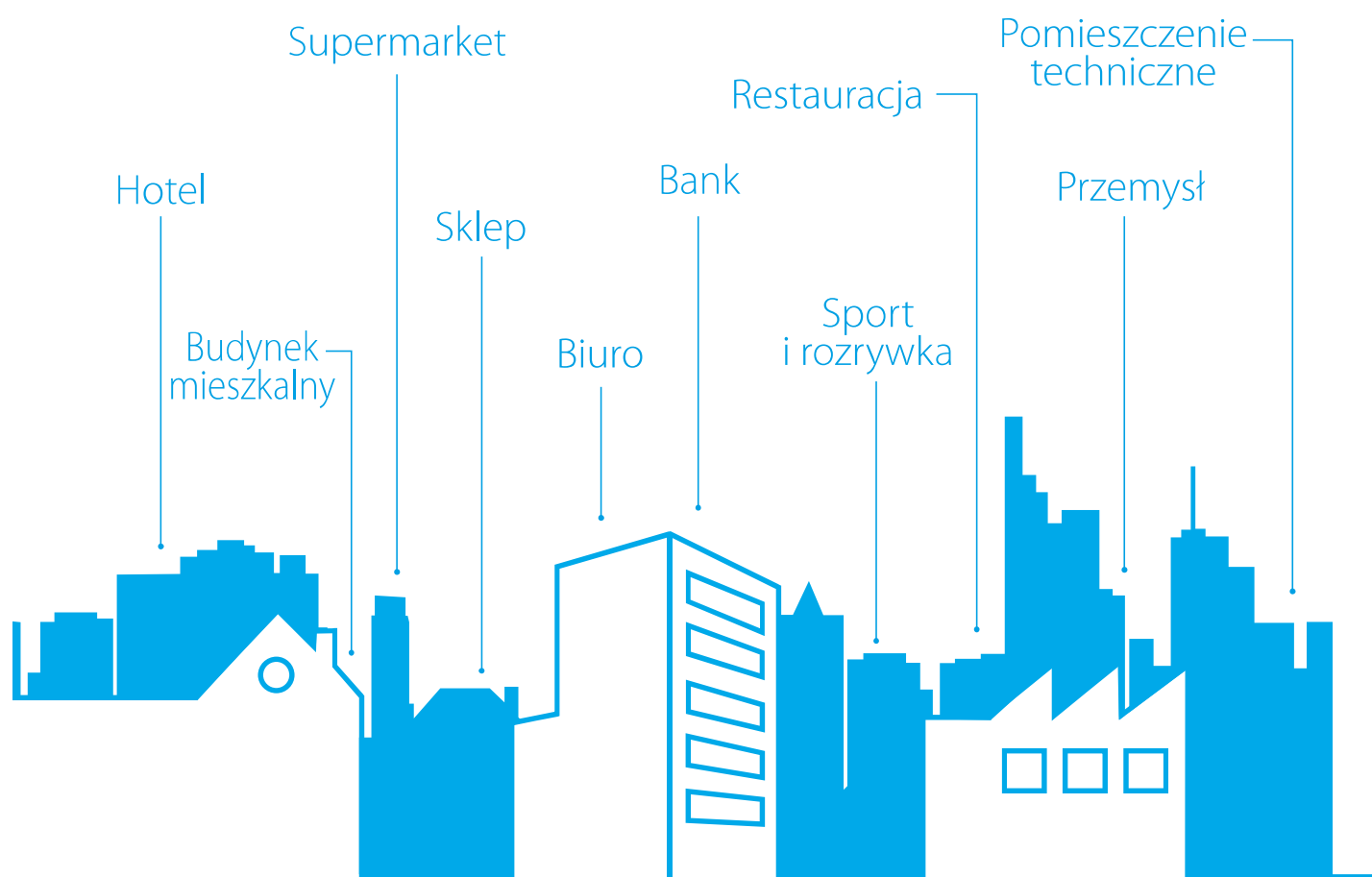
SYSTEMY OGRZEWANIA



Ważny od 08.04.2019r. do odwołania



Świat Daikin





Nowy standard
dla pomp ciepła

- 

Rozwiązanie przyjazne dla środowiska
Niższa emisja CO₂ dzięki technologii Bluevolution
- 

Najwyższa efektywność
Większa energooszczędność oznacza najlepszą klasę energetyczną
- 

Nowoczesne sterowanie
Proste, intuicyjne ustawienia i monitoring poprzez nowoczesny sterownik
- 

Portal *STAND BY ME*
Platforma do zdalnego zarządzania instalacjami dla instalatorów, możliwość wykupienia dodatkowych usług przez użytkowników
- 

Pasuje wszędzie
Gwarantowany niewielki obszar zabudowy i łatwa instalacja

BLUEvolution

R-32

A⁺⁺⁺

65°C



Co nowego w 2019 roku?

BLUEVOLUTION

R-32



Daikin Altherma 3 ECH20

NOWOŚĆ Model ECH20 uzupełnieniem serii Altherma 3

- › Model wolnostojącej pompy ciepła powietrze-woda dla grzania i przygotowania ciepłej wody z możliwością podłączenia systemu solarnego
- › Maksymalne wykorzystanie energii odnawialnej: wykorzystanie technologii pompy ciepła i energii z kolektorów słonecznych
- › Higieniczne przygotowanie ciepłej wody użytkowej, bez potrzeby wykonywania dezynfekcji termicznej
- › Zbiornik bezobsługowy: brak korozji, brak anody, brak osadów, nie ma strat wody przez zawór bezpieczeństwa

Cennik strona 17

BLUEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Hydrosplit 11-16kW

NOWOŚĆ Nowy typoszereg pomp ciepła z serii Bluevolution

- › Koncepcja Hydrosplit: połączenie między j.zewnętrzną, a j.wewnętrzną poprzez instalację wodną, brak instalacji czynnika chłodniczego w budynku
- › Idealne rozwiązanie w przypadku ograniczonej przestrzeni wewnętrznej
- › Możliwość połączenia z zasobnikiem c.w.u.

Cennik strona 21



Ośłona wygłuszająca

NOWOŚĆ Praca cicha jak szept

- › Redukcja mocy akustycznej jednostki zewnętrznej o 3 dB(A)
- › Możliwość zastosowania dla ERGA-D i ERLQ-C

Nowy sterownik dla Daikin Altherma 3



NOWOCIEĆ Przewodowy termostat Madoka 3

- › Nowy wzór sterownika, skoncentrowany na poprawie komfortu użytkownika
- › Nowoczesny i elegancki wygląd
- › 3 wersje kolorystyczne : biały, srebrny, czarny
- › Ustawienia zaawansowane przez smartphone
- › Kompaktowa budowa, płaski tył ułatwiają montaż na ścianie
- › Możliwość połączenia z Altherma 3 Bluevolution (ERGA-DV)



URUCHOMIENIE POMPY CIEPŁA W CENIE KOMPLETU URZĄDZEŃ

Każda pompa ciepła Daikin Altherma* uruchamiana
przez Autoryzowaną Firmę Serwisową
w ramach obowiązkowego programu uruchomieniowo-gwarancyjnego.
Czas reakcji serwisowej w ramach gwarancji 24h

W cenie pompy ciepła Daikin Altherma Altherma zawarte jest Autoryzowane Uruchomienie urządzenia.
Autoryzowane uruchomienie oznacza przejęcie opieki gwarancyjnej
nad urządzeniem przez Daikin oraz daje następujące korzyści:

- › opieka serwisowa z czasem reakcji serwisowej w ciągu 24h
- › możliwość korzystania ze specjalnej infolinii (czynna 7 dni w tygodniu) do zgłaszania ewentualnych awarii
- › rejestracja urządzenia na portalu Stand By Me
- › możliwość wykupienia przedłużonej gwarancji o 2 lata (łącznie 5 lat) na urządzenia w okresie do 1 roku od uruchomienia (poprzez portal Stand By Me)
- › w trakcie 3-letniej gwarancji, brak kosztów za wymianę części przez Serwis w razie awarii



Szczegóły na:
https://www.daikin.pl/pl_pl/serwis/serwis1.html

- *Program nie obejmuje:
- PC do cwu typu monoblok EKHH2E-AV3;
 - PC typu monoblok (ED(B)LQ);
 - Multi hybrydy CHYHBH-AV32

Ogrzewanie

Co nowego w 2019 roku?	4
Przegląd rozwiązań	8
Pompy ciepła Daikin Altherma 3 (typu split)	10
Jednostka zewnętrzna ERGA-D	11
Hydroboks zintegrowany EHVH/X-D	13
Hydroboks zintegrowany ze sterowaniem 2-ch stref temp. EHVZ-D	14
Hydroboks naścienny EHBH/X-D	15
Hydroboks zintegrowany ECH2O ESHH/X-D	17
	NOWOŚĆ
Pompy ciepła Daikin Altherma 3 (typu hydrosplit)	21
	NOWOŚĆ
Jednostka zewnętrzna EPGA-D	22
Hydroboks zintegrowany EAVH/X-D	23
Hydroboks zintegrowany ze sterowaniem 2-ch stref temp. EAVZ-D	24
Hydroboks naścienny EABH/X-D	25
Pompy ciepła niskotemperaturowe Daikin Altherma LT R410a (typu split)	26
Jednostka zewnętrzna ERLQ-C	27
Hydroboks naścienny EHBH/X-C	28
Hydroboks zintegrowany EHVH/X-C	30
Hydroboks zintegrowany ze sterowaniem 2-ch stref temp. EHVZ-C	32
Hydroboks solarny ESHH/X-B	33
Pompy ciepła niskotemperaturowe Daikin Altherma LT R410a (typu monoblok)	36
Pompy ciepła wysokotemperaturowe Daikin Altherma HT (typu split)	44
Pompy ciepła Daikin Altherma Flex	50
Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma	52
Gruntowa pompa ciepła Daikin Altherma 3 GEO	56
	NOWOŚĆ
Gruntowa pompa ciepła Daikin Altherma R410a	58

Pompa ciepła Daikin Altherma do c.w.u. (typu split)	60
Pompa ciepła Daikin Altherma do c.w.u. (typu monoblok)	62
Gazowy kocioł kondensacyjny naścienny D2T/C	64
Gazowy kocioł kondensacyjny stojący D2U	70
Instalacja solarna	73
Klimakonwektor pompy ciepła FWXV-A	78
Sterownik online BRP069 (Lan Adapter)	80
Informacje dodatkowe	81

Etykiety energetyczne dla pomp ciepła Daikin Altherma dostępne są na stronie:
https://www.daikin.pl/pl_pl/about/daikin-innovations/seasonal-efficiency.html

Przegląd rozwiązań

		Pompy ciepła				
		Pompy ciepła powietrze-woda				
		Centralne ogrzewanie i ciepła woda użytkowa				
		R-32 Daikin Altherma niskotemperaturowa, split	R-410A Daikin Altherma niskotemperaturowa, split	Daikin Altherma niskotemperaturowa, monoblok	Daikin Altherma wysokotemperaturowa, split	Pompa ciepła do c.w.u. monoblok
Urządzenia		NEW 		NEW 		
Strona		10	26	37	43	59
Instalacja						
Ogrzewanie (do)		A ⁺⁺⁺ (1)	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺	-
Ciepła woda użytkowa (do)		A ⁺ (1)	A	-	B	A ⁺
Zastosowanie w renowacji		-	●	●	●	●
Zastosowanie w nowych budynkach		●	●	●	-	●
Zbiornik c.w.u.	Zbiornik buforowy EKHWC/D/P*	●	A	A	B	-
	EKHTS-AC	-	-	-	B	-
	EKHWS(U)-B	-	B	A	-	-
	EKHWS(U)-D	A	-	A	-	-
Sterowniki	EKRUCBL	-	●	●	●	-
	EKRUDAS	●	-	-	-	-
	EKRT(R/W)	●	●	●	●	-
	Sterownik systemowy	●	●	●	●	-
Kolektory słoneczne	●	●	●	-	●	
Klimakonwektor pompy ciepła	●	●	●	-	-	

(1) Zgodnie z UE nr 811/2013 - układ etykiet 2019

			PC hybrydowa		Spalanie	
			PC gruntowa	Hybryda	Kotły gazowe	
Ciepła woda użytkowa		Centralne ogrzewanie	Centralne ogrzewanie i ciepła woda użytkowa			
Pompa ciepła do c.w.u. split	Daikin Altherma Flex	Daikin Altherma LT o dużej wydajności	Gruntowa pompa ciepła Daikin Altherma	Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma	Naścienne	Stojące
59	49	-	57	51	63	69
-	-	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A	
A	A	-	A	A	A	
●	-	-	-	●	●	
●	●	●	●	●	●	
-	-	-	-	●	A	
-	A	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	●	-	●	●	-	
-	-	-	-	-	-	
●	●	-	●	-	-	
-	●	-	-	-	-	
●	●	-	-	●	●	
-	-	-	●	●	-	



Rozwiązanie Daikin Altherma 3 na R32 w technologii Bluevolution



Dlaczego warto wybrać Daikin Altherma 3?

Technologia Bluevolution to połączenie sprężarki o dużej sprawności opracowanej przez Daikin z przyszłościowym czynnikiem chłodniczym: R32*.



Wysokie parametry pracy

- › Oferując temperatury aż do 65°C z dużą sprawnością, rozwiązanie R32 Daikin Altherma 3 nadaje się zarówno do ogrzewania podłogowego, jak i grzejników oraz zabezpiecza przed zamarzaniem aż do -25°C, zapewniając niezawodne działanie nawet w najzimniejszych klimatach.
- › Optymalna kombinacja technologii Bluevolution oferuje najwyższe parametry pracy:
 - » efektywność sezonowa aż do A+++
 - » efektywność ogrzewania aż do COP na poziomie 5,1 (w temp. 7°C/35°C)
 - » efektywność ciepłej wody użytkowej aż do COP na poziomie 3,3 (EN16147)
- › Rozwiązanie dostępne o mocy 4, 6 i 8 kW

Prosty montaż

- › Rozwiązanie dostarczane w gotowości do pracy: wszystkie kluczowe elementy hydrauliczne są zamontowane fabrycznie
- › Nowa konstrukcja umożliwia wykonywanie serwisu od przodu, a do całego orurowania można uzyskać dostęp z góry urządzenia
- › Stylowy, nowoczesny wygląd
- › Jednostka zewnętrzna została przetestowana i naładowana czynnikiem chłodniczym, co skraca czas instalacji

Łatwe uruchomienie

- › Zintegrowany kolorowy interfejs o wysokiej rozdzielczości
- › Szybki kreator umożliwia uruchomienie w maksymalnie 9 prostych krokach - cały system jest gotowy do pracy
- › Konfigurację można przeprowadzić zdalnie i wgrać do urządzenia w dniu instalacji

Łatwe sterowanie

- › Połączone działanie sterownika z nastawą zależną od pogody Daikin Altherma oraz sprężarki z inwerterem maksymalizuje efektywność nowej R32 Daikin Altherma 3 w każdej temperaturze na zewnątrz, zapewniając stałą temperaturę przez cały czas.
- › Aby kontrolować temperaturę w domu codziennie, ustawienia można wprowadzać z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji Daikin Online Controller. Ten sterownik online pozwala regulować poziom komfortu w domu i dostosowywać je do indywidualnych potrzeb jednocześnie pomagając w osiągnięciu wyższej efektywności energetycznej.



Sterowanie za pośrednictwem aplikacji



ERGA...DV

Pompy ciepła Daikin Altherma 3 Bluevolution (typu split)

Jednostki zewnętrzne			Jednofazowe		
			ERGA04DV 4kW, 1-faza, 230V	ERGA06DV 6kW, 1-faza, 230V	ERGA08DV 8kW, 1-faza, 230V
Opis					
Wymiary	Wysokość x Głębokość x Szerokość	mm	734x320x870		
Ciężar		kg	56		
Nominalna wydajność	Ogrzewanie (a)	kW	4,3	6,0	7,5
COP	Ogrzewanie (a)	-	5,2	4,85	4,6
COP	Ciepła woda użytkowa (180/L)	-	3,3	3,3	3,3
Klasa efektywności energetycznej *	Ogrzewanie	35°C	A+++	A+++	A++
		55°C	A+++	A+++	A++
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna	Ogrzewanie Min~Maks	°C	-25~35		
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie Min~Maks	°C	15~65		
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna	Chłodzenie Min~Maks	°C	10~43		
Zakres pracy - strona wodna	Chłodzenie Min~Maks	°C	5~22		
Typ sprężarki			Typu swing, inwerter		
Cisnienie akustyczne/Poziom mocy	Ogrzewanie	dBA	48/60	48/61	49/62
Ilość czynnika chłodniczego	R32	kg	1,3	1,4	
Maks.długość rur pomiędzy jedn.zewn., a jedn.wewn.		m	30		
Zasilanie		A	1-faza / 230V / 50Hz		
Zalecane bezpieczniki		A	25		
Cena za szt. (PLN)			6.410	7.850	9.920

* W przypadku połączenia z pasującą jednostką wewnętrzną

Nominalna wydajność zbadana według EN14511 w następujących warunkach:

Ogrzewanie a: Temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7W35)

Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1m od jednostki.

Właściwości:

> W nowym typoszeregu pomp ciepła zastosowano technologię Bluevolution, jest to połączenie wysoko wydajnych sprężarek produkcji Daikin z czynnikiem chłodniczym przyszłości R32

AKCESORIA DLA POMPY CIEPŁA DAIKIN ALTHERMA 3

Możliwe opcje dla jednostki zewnętrznej:	Ilość	Nazwa modelu	Cena (PLN)
Taca ociekowa	1	EKDP008D	860
Grzałka tacy ociekowej	1	EKDPH008CA	1.200
Ceowniki do zamocowania jednostki zewnętrznej ERGA04-08	1	EKFT008D	430
Osłona wygłuszająca	1	EKLN08A1	7.180

TABELA KOMBINACJI DAIKIN ALTHERMA 3

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna		
	ERGA04	ERGA06	ERGA08
EHVH/X04; EHBH/X04; EHSX(X(B))04	ok	-	-
EHVH/X08; EHBH/X08; EHSX(X(B))08	-	ok	ok

Konstrukcja wszystko w jednym

Mniejsza przestrzeń instalacyjna i wysokość

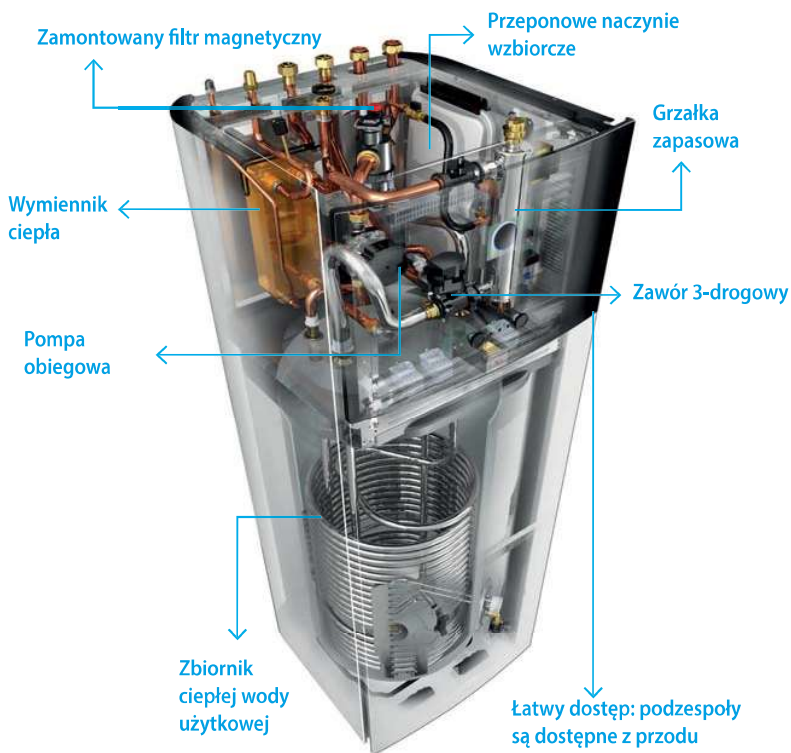
W porównaniu do tradycyjnej wersji jednostki wewnętrznej naściennej i oddzielnego zbiornika c.w.u., zintegrowana jednostka wewnętrzna ma dużo mniejsze wymagania odnośnie przestrzeni instalacyjnej.

Dzięki niewielkiej powierzchni zabudowy 600 x 600 mm, zintegrowana jednostka wewnętrzna zajmuje powierzchnię porównywalną z innymi urządzeniami AGD.

W przypadku projektów instalacyjnych, nie jest konieczne pozostawianie przestrzeni serwisowej z boku, bowiem rury znajdują się na górze urządzenia.

Dzięki wysokości instalacji 1,65 m dla zbiornika 180 l i 1,85 m dla zbiornika 230 l, wymagana wysokość instalacji jest mniejsza od 2 m.

Niewielkie wymiary zintegrowanej jednostki wewnętrznej podkreślają dodatkowo elegancka konstrukcja i nowoczesne wzornictwo oraz łatwe dopasowanie się do innego wyposażenia domowego.



Zaawansowany MMI



Daikin Eye

Intuicyjny czujnik Daikin pokazuje status systemu w czasie rzeczywistym. Kolor niebieski - znakomicie! Zmiana koloru czujnika na czerwony oznacza pojawienie się błędu.

Szybka konfiguracja

Po zarejestrowaniu możliwe będzie pełne skonfigurowanie urządzenia za pośrednictwem nowego MMI w mniej niż 10 krokach. Włączając cykle testowe można sprawdzić, czy urządzenie jest gotowe do pracy!

Prosta obsługa

Super szybka praca dzięki nowemu MMI. Nowy system MMI jest bardzo łatwy w użyciu dzięki kilku przyciskom i 2 pokrętlom nawigacyjnym.

Piękne wzornictwo

System MMI zaprojektowano z myślą o jego intuicyjnej obsłudze. Kolorowy ekran o wysokim kontraście oferuje oszałamiające i praktyczne efekty wizualne, które pomagają zarówno instalatorowi, jak i technikowi serwisowemu.

Zintegrowana jednostka wewnętrzna





EHVH..D / EHVX..D

Hydroboks zintegrowany Daikin Altherma 3 Bluevolution

Jednostki wewnętrzne EHVH(X)			Tylko ogrzewanie EHVH			Ogrzewanie i chłodzenie EHVX		
Ze zbiornikiem 180l			04S18D6V	08S18D6V	08S18D9W	04S18D6V	08S18D6V	08S18D9W
Ze zbiornikiem 230l			04S23D6V	08S23D6V	08S23D9W	04S23D6V	08S23D6V	08S23D9W
Sterownik			Wbudowany					
Obudowa	Kolor		Biały					
Wymiary S18/S23	Wysokość x Głębokość x Szerokość	mm	1650x600x595 / 1850x600x595					
Ciężar S18/S23	Jednostka	kg	131/139					
	Pojemność wodna	l	180 / 230					
Zbiornik S18/S23	Materiał		Stal nierdzewna					
	Maks. ciśnienie wody	bar	10					
	Zabezpieczenie przed korozją		Ochrona chemiczna, brak anody					
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie Min~Maks	°C	15~65					
	Chłodzenie Min~Maks	°C	-					
	Ciepła woda użytkowa Min~Maks	°C	do 60					
Poziom mocy akustycznej	Nom.	dBA	28					
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA	42					
Cena za szt. (PLN) – ze zbiornikiem 180l			15.530	16.120	16.570	17.030	17.390	17.840
Cena za szt. (PLN) – ze zbiornikiem 230l			16.170	16.750	17.200	17.660	18.060	18.510
Jednostki zewnętrzne współpracujące			ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV	ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV		
Cena za szt. (PLN)			6.410	7.850 lub 9.920	6.410	7.850 lub 9.920		

NOWOŚĆ

Dostępna jest także wersja srebrna hydroboku zintegrowanego - cena do sprawdzenia w e-sklepie Daikin. Uwaga: inna nazwa hydroboku w kolorze szarym, oznaczenie "G" na końcu nazwy hydromodułu, np. EHVH04S18D6VG

Właściwości:

- > Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- > Zintegrowana jednostka wewnętrzna: jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym”, zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej
- > Temperatura wody na wyjściu z urządzenia do 65°C, co umożliwi połączenie zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami
- > Praca jednostki zewnętrznej możliwa do temperatury zewnętrznej -25°C

Możliwe Opcje jednostki wewnętrznej EHVH i EHVX

symbol	opis	Ilość	Cena za szt (PLN)
BRC1HHDW	Sterownik przewodowy Madoka z funkcją termostatu, kolor biały	1	500
BRC1HHDS	Sterownik przewodowy Madoka z funkcją termostatu, kolor srebrny	1	500
BRC1HHDK	Sterownik przewodowy Madoka z funkcją termostatu, kolor czarny	1	500
BRP069A62	Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa	1	520
BRP069A61	Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona	1	810
EKRTWA	Przewodowy termostat pokojowy	1	560
EKRTR	Bezprzewodowy termostat pokojowy	1	1.110

PRZYKŁADOWY ZESTAW URZĄDZEŃ

opis	Ilość	Zestaw z hydromodułem 180l		Zestaw z hydromodułem 230l	
		Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)	Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)
Jedn.zewnętrzna 1-fazowa, 8kW	1	ERGA08DV	26.490	ERGA08DV	27.120
Hydrobox tylko grzanie, zintegrowany ze zbiornikiem c.w.u., grzałka 9kW	1	EHVH08S18D9W		EHVH08S23D9W	



EHVS ...D

Hydroboks zintegrowany ze sterowaniem 2-ch stref temp. Daikin Altherma 3 Bluevolution

Jednostki wewnętrzne EHVZ			Tylko ogrzewanie EHVZ		
Ze zbiornikiem 180l			04S18D6V	08S18D6V	08S18D9W
Ze zbiornikiem 230l			-	08S23D6V	08S23D9W
Sterownik				Wbudowany	
Obudowa	Kolor			Biały	
Wymiary S18/S23	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		1650x600x595 / 1850x600x595	
Ciężar S18/S23	Jednostka	kg		136/144	
	Pojemność wodna	l		180 / 230	
Zbiornik S18/S23	Materiał			Stal nierdzewna	
	Maks. ciśnienie wody	bar		10	
	Zabezpieczenie przed korozją			Ochrona chemiczna, brak anody	
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie Min~Maks	°C		15~65	
	Ciepła woda użytkowa Min~Maks	°C		do 60	
Poziom mocy akustycznej	Nom.	dBA		28	
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA		42	
Cena za szt. (PLN) – ze zbiornikiem 180l			19.330	19.870	20.320
Cena za szt. (PLN) – ze zbiornikiem 230l			-	20.500	20.950
Jednostki zewnętrzne współpracujące			ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV	
Cena za szt. (PLN)			6.410	7.850 lub 9.920	

NOWOŚĆ

Dostępna jest także wersja srebrna hydroboku zintegrowanego - cena do sprawdzenia w e-sklepie Daikin. Uwaga: inna nazwa hydroboku w kolorze szarym, oznaczenie "G" na końcu nazwy hydromodułu, np. EHVH04S18D6VG

Uwaga:

pompa EHVZ wymaga podłączenia dodatkowego termostatu bezpieczeństwa (z kapilarą). Element poza dostawą Daikin.

Właściwości:

- > Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- > Dwie różne strefy temperaturowe są regulowane automatycznie za pośrednictwem tej samej jednostki wewnętrznej
- > Elastyczna oferta dla użytkownika końcowego - możliwość połączenia różnych emiterów ciepła np. ogrzewanie podłogowe i grzejniki
- > Zintegrowana jednostka wewnętrzna: jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym”, zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej
- > Temperatura wody na wyjściu z urządzenia do 65°C, co umożliwia połączenie zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami
- > Praca jednostki zewnętrznej możliwa do temperatury zewnętrznej -25°C

Możliwe Opcje jednostki wewnętrznej EHVZ

symbol	opis	Ilość	Cena za szt (PLN)
BRC1HHDW	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor biały	1	500
BRC1HHDS	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor srebrny	1	500
BRC1HHDK	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor czarny	1	500
BRP069A62	Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa	1	520
BRP069A61	Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona	1	810
EKRTWA	Przewodowy termostat pokojowy	1	560
EKRTR	Bezprzewodowy termostat pokojowy	1	1.110

Jednostka naścienna

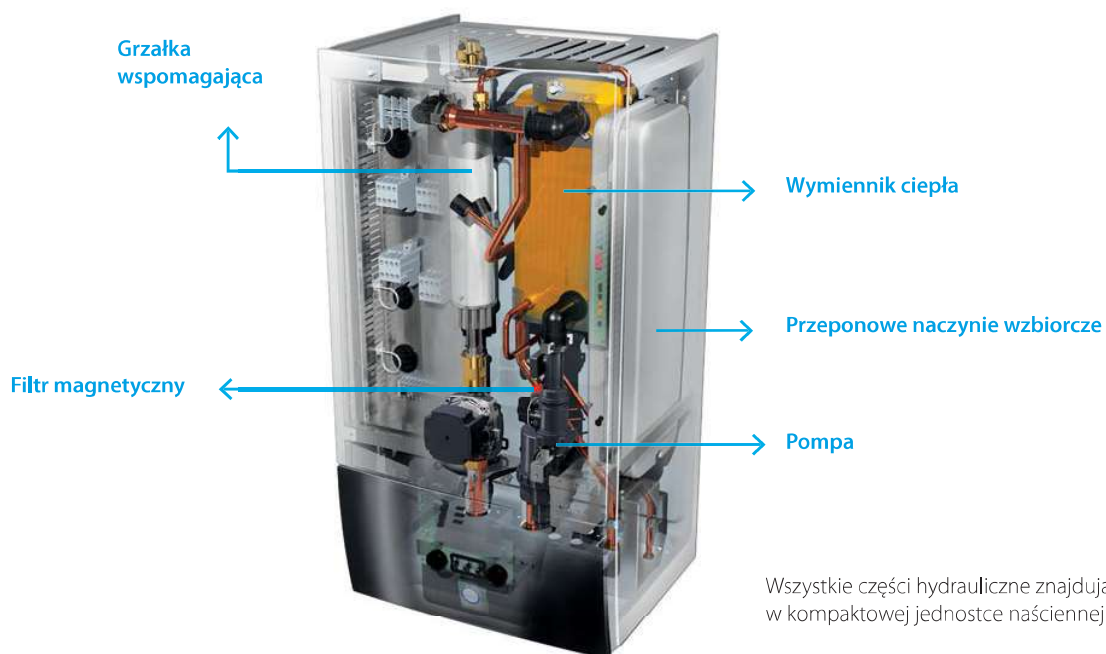


Dlaczego warto wybrać jednostkę naścienną Daikin?

Jednostka naścienna Split Daikin Altherma 3 oferuje ogrzewanie i chłodzenie oraz dużą elastyczność w zakresie szybkiej i prostej instalacji z opcjonalną możliwością połączenia zbiornika w celu wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

Wysoki poziom elastyczności instalacji i przyłącze ciepłej wody użytkowej

- › Wbudowanie w urządzeniu wszystkich podzespołów hydraulicznych oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Płytkę PCB i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co decyduje o łatwości uzyskiwania do nich dostępu
- › Niewielkie wymiary gwarantują małą przestrzeń instalacyjną, bez konieczności pozostawiania miejsca z boku
- › Elegancki wygląd urządzenia komponuje się z innymi urządzeniami domowymi
- › Połączenie ze zbiornikiem buforowym ze stali nierdzewnej lub buforowym typu ECH₂O





EHBH...D / EHBX...D

Hydroboks naścienny Daikin Altherma 3 Bluevolution

Jednostki wewnętrzne			Tylko ogrzewanie			Ogrzewanie i chłodzenie		
			EHBH04D6V	EHBH08D6V	EHBH08D9W	EHBX04D6V	EHBX08D6V	EHBX08D9W
Sterownik			Wbudowany					
Obudowa	Kolor		Biały					
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	840x440x390					
Ciężar	Jednostka	kg	42					
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie (a)	°C	15~65					
	Chłodzenie	°C	-					
	Ciepła woda użytkowa	-	25~80			5~22		
Poziom mocy akustycznej	Nom.	dBA	42					
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA	28					

Cena za szt. (PLN)	11.020	11.610	12.190	12.230	12.920	13.520
--------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Jednostki zewnętrzne współpracujące	ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV	ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV
Cena za szt. (PLN)	6.410	7.850 lub 9.920	6.410	7.850 lub 9.920

Właściwości:

- > Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- > Możliwość połączenia ze zbiornikiem ciepłej wody użytkowej
- > Temperatura wody na wyjściu z urządzenia do 65°C, co umożliwia połączenie zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami
- > Praca jednostki zewnętrznej możliwa do temperatury zewnętrznej -25°C

Możliwe opcje dla jednostki wewnętrznej EHBH i EHBX:

symbol	opis	Ilość	Cena za szt (PLN)
BRC1HHDW	Sterownik przewodowy Madoka z funkcją termostatu, kolor biały	1	500
BRC1HHD5	Sterownik przewodowy Madoka z funkcją termostatu, kolor srebrny	1	500
BRC1HHDK	Sterownik przewodowy Madoka z funkcją termostatu, kolor czarny	1	500
BRP069A62	Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa	1	520
BRP069A61	Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona	1	810
EKRTWA	Przewodowy termostat pokojowy	1	560
EKRTR	Bezprzewodowy termostat pokojowy	1	1.110

PRZYKŁADOWY ZESTAW URZĄDZEŃ

opis	Ilość	Zestaw ze zbiornikiem 200l		Zestaw ze zbiornikiem 300l	
		Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)	Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)
Jedn.zewnętrzna 1-fazowa, 8kW	1	ERGA08DV	26.760	ERGA08DV	28.210
Hydrobox tylko grzanie, naścienny, grzałka 9kW	1	EHBH08D9W		EHBH08D9W	
Zbiornik c.w.u. ze stali nierdzewnej	1	EKHWS200D3V3		EKHWS300D3V3	



EKWS ...D3V3

Zbiornik ciepłej wody użytkowej dla Daikin Altherma 3 Bluevolution

Zbiornik ciepłej wody użytkowej	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Opis	Zbiornik o poj. 150l	Zbiornik o poj. 180l	Zbiornik o poj. 200l	Zbiornik o poj. 250l	Zbiornik o poj. 300l
Odpowiedni do	Daikin Altherma III Bluevolution				
Materiał zbiornika	Stal nierdzewna				
Powierzchnia wewnętrzna	m ²	1,05	1,4	1,8	1,8
Wymiary	Średnica	mm	595		
	Wysokość	mm	1.000	1.164	1.264
	1.745				
Cena za szt. (PLN)	4.700	4.980	4.650	4.950	6.100

Właściwości:

- > Zbiornik ze stali nierdzewnej
- > Wyposażony w standardzie w grzałkę 3kW
- > Dostarczany z zaworem 3-drogowym i czujnikiem temperatury

UWAGA:

W przypadku zastosowania zbiornika cwu innego producenta wymagane jest zastosowanie czujnika temperatury, numer 301235P. Dostępny jako część zamienna.



Daikin Altherma 3 ECH₂O

Niskotemperaturowa jednostka Daikin Altherma ze zintegrowanym zbiornikiem ECH2O jest znana ze zdolności do maksymalizowania wykorzystania różnych źródeł energii, oferując komfort w zakresie ogrzewania, przygotowania c.w.u. oraz chłodzenia.

Inteligentne zarządzanie zb. magazynującym

- › Urządzenie jest przygotowane do sterowania w trybie "Smart Grid", dzięki czemu można korzystać z niskiej taryfy za energię elektryczną i wydajnego magazynowania energii do ogrzewania pomieszczeń i wytwarzania c.w.u.
- › Ciągłe ogrzewanie w trybie odszraniania oraz korzystanie ze zmagazynowanego ciepła do ogrzewania pomieszczeń (tylko zbiornik 500l)
- › Elektroniczne zarządzanie pompą ciepła i zbiornikiem buforowym ECH₂O maksymalizuje efektywność energetyczną, zapewnia wygodne ogrzewanie i wytwarzanie c.w.u.
- › Zapewnia najwyższe standardy w zakresie higieny wody
- › Wykorzystuje większą ilość energii odnawialnej po połączeniu z instalacją solarną

Innowacyjny zbiornik wysokiej jakości

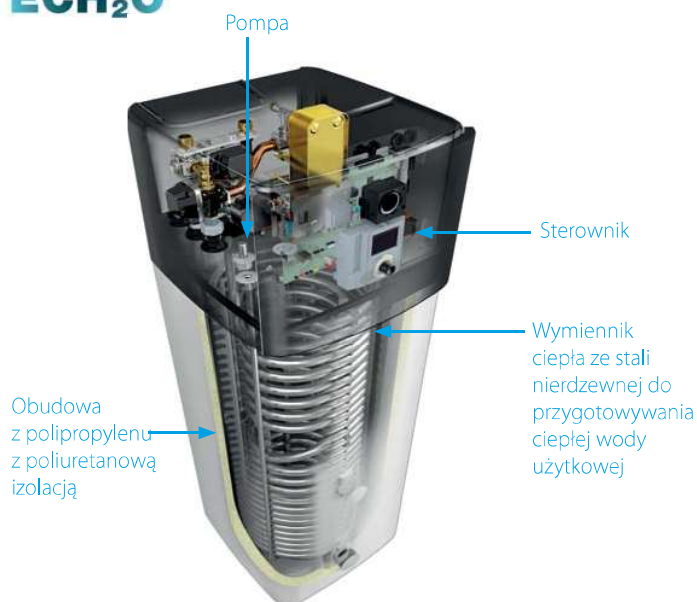
- › Lekki zbiornik z tworzywa sztucznego
- › Bez korozji, bez anody oraz kamienia i osadów wapnia
- › Wyposażono go w odporne na uderzenia polipropylenowe ścianki wewnętrzne i zewnętrzne, pomiędzy które wstrzyknięta jest pianka izolacyjna wysokiej klasy, która zmniejsza straty ciepła do minimum

Możliwość połączenia z innymi źródłami ciepła

- › Opcja biwalentna umożliwia magazynowanie w zbiorniku magazynującym ciepła pochodzącego z innych źródeł, takich jak kotły olejowe, gazowe, czy na pelety, co dodatkowo obniża zużycie energii

OGRZEWANIE

ECH₂O



Zaawansowany interfejs użytkownika



„Daikin-Eye”
Intuicyjny wskaźnik „Daikin-Eye” pokazuje w czasie rzeczywistym jaki jest status systemu. Kolor niebieski wskazuje normalną pracę, kolor czerwony-awarię.

Szybka konfiguracja

Zaloguj się, a będziesz mógł kompletnie skonfigurować urządzenie w mniej niż 10-ciu krokach. Możesz nawet sprawdzić czy jednostka jest gotowa do pracy poprzez uruchomienie cykli testowych!

Prosta obsługa

Interfejs użytkownika działa bardzo szybko dzięki menu wyposażonemu w ikony.

Ciekawe wzornictwo

Interjes był specjalnie zaprojektowany, aby być intuicyjnym. Kolorowy ekran zapewnia praktyczne elementy wizualne, które upraszczają pracę instalatora, czy inżyniera serwisu.

Zbiornik magazynujący ECH₂O: dodatki komfort wytwarzania c.w.u.

Połączenie jednostki wewnętrznej ze zbiornikiem buforowym pozwala osiągnąć najwyższy komfort w domu.

- › Reguła świeżej wody: wytwarzanie ciepłej wody użytkowej na żądanie, jednocześnie eliminacja ryzyka zanieczyszczenia wody i powstawania osadów
- › Optymalna sprawność wytwarzania ciepłej wody użytkowej; powolne zmiany temperatury zapewniają wysoką sprawność poboru wody
- › Dostosowanie do przyszłych rozwiązań – możliwość integracji z instalacją kolektorów słonecznych i innymi źródłami ciepła, np. kominkiem
- › Lekka i trwała konstrukcja urządzenia w połączeniu z zasadą systemu kaskadowego oferuje elastyczne opcje instalacji

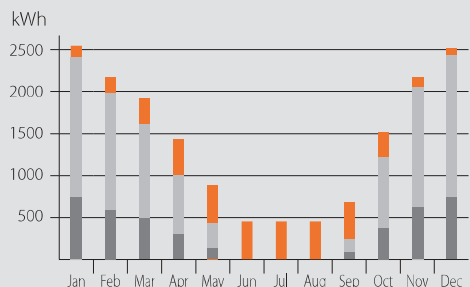
System solarny beciśnieniowy (ze zbiornikiem buforowym) (EHSB-B, EHSX-B)

- › Kolektory słoneczne są wypełniane wodą tylko, gdy słońce zapewnia wystarczający poziom ogrzewania
- › Pompy w układzie sterującym włączają się na krótko i napełniają kolektory wodą ze zbiornika magazynującego
- › Po napełnieniu, obieg wody utrzymuje pozostała pompa

System solarny ciśnieniowy (EHSB-B, EHSX-B)

- › System jest napełniony płynem wraz z odpowiednią ilością środka przeciwzamrożeniowego, aby uniknąć zamarzania w okresie zimowym
- › Jest to system zamknięty, ciśnieniowy

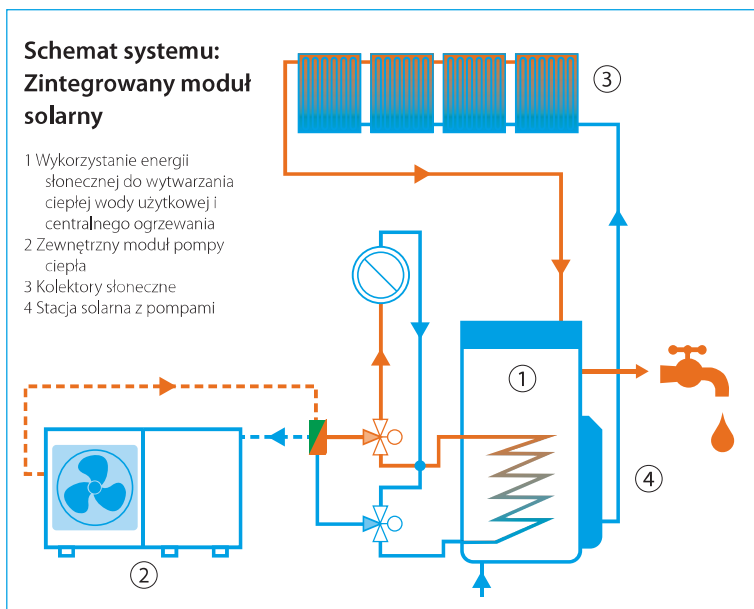
Miesięczne zużycie energii wolnostojącego budynku mieszkalnego średniej wielkości



- Wykorzystanie energii słonecznej do wytwarzania ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania
- Pompa ciepła (ciepło ze środowiska)
- Pomocnicza energia (elektryczność)

Schemat systemu: Zintegrowany moduł solarny

- 1 Wykorzystanie energii słonecznej do wytwarzania ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania
- 2 Zewnętrzny moduł pompy ciepła
- 3 Kolektory słoneczne
- 4 Stacja solarna z pompami





EHS...D/EHSX...D

Hydroboks zintegrowany ECH₂O

Daikin Altherma 3 Bluevolution

Jednostki wewnętrzne ESH(X)			Tylko ogrzewanie EHSX		Ogrzewanie i chłodzenie EHSX	
			04P30D	08P30D	04P30D	08P30D
Ze zbiornikiem 300l			-	08P50D	04P50D	08P50D
Ze zbiornikiem 500l			-	08P50D	04P50D	08P50D
Sterownik			Wbudowany			
Obudowa	Kolor		Biały z elementami czarnego			
Wymiary P30/P50	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1890x595x615 / 1895x790x790			
Ciężar P30/P50	Jednostka	kg	85 / 112			
Zbiornik P30/P50	Pojemność wodna	l	300 / 500			
	Materiał		Polipropylen			
Zakres pracy - strona wodna	Maks. temperatura wody	°C	80			
	Ogrzewanie Min~Maks	°C	15~65			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie Min~Maks	°C	-		5~22	
	Ciepła woda użytkowa Min~Maks	°C	25~55			
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA	28			
	Nom.	dBA	42			
Cena za szt (PLN) ze zbiornikiem 300l			14.180	15.550	15.650	18.960
Cena za szt (PLN) ze zbiornikiem 500l			-	16.680	16.210	19.820
Jednostki zewnętrzne współpracujące			ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV	ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV
Cena za szt. (PLN)			6.410	7.850 lub 9.920	6.410	7.850 lub 9.920

Właściwości:

- > Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- > Maksymalizacja wykorzystania energii odnawialnej
- > Możliwość podłączenia z kolektorami słonecznymi w systemie drain-back
- > Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez beczciśnieniowy system solarny drain-back
- > Higieniczne i przepływowe przygotowanie ciepłej wody użytkowej
- > Praca jednostki zewnętrznej możliwa do temperatury zewnętrznej -25°C

Możliwe Opcje jednostki wewnętrznej EHS...D/EHSX...D

symbol	opis	Ilość	Cena za szt (PLN)
EKB09C	Zanurzeniowa grzałka elektryczna 9kW do hydroboxu ECH2O ESH(X)(B) (opcja obowiązkowa)	1	2.210
EKB09SWB	Płytko wymagana do podłączenia grzałki elektrycznej EKB09C (opcja obowiązkowa)	1	440
EKR09WA	Przewodowy termostat pokojowy	1	560
EKR09TR	Bezprzewodowy termostat pokojowy	1	1.110
EHS157034	Termostat pokojowy RoCon U1	1	710
EHS157068	Moduł mieszacza RoCon M1	1	750
EHS157056	Bramka do sterowania internetowego RoCon G1	1	1.920

PRZYKŁADOWY ZESTAW URZĄDZEŃ

opis	Ilość	Zestaw ze zbiornikiem 300l		Zestaw ze zbiornikiem 500l	
		Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)	Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)
Jedn.zewnętrzna 1-fazowa, 8kW	1	ERGA08DV	28.120	ERGA08DV	29.250
Hydrobox solarny 300l / 500l, sterownik w komplecie	1	EHS08P30D		EHS08P50D	
Grzałka wspomagająca 9kW	1	EKB09C		EKB09C	
Płytko wymagana do podłączenia EKB09C	1	EKB09SWB		EKB09SWB	



EHSXB..D / EHSXB..D

Hydroboks zintegrowany ECH₂O wersja biwalentna

Daikin Altherma 3 Bluevolution

Jednostki wewnętrzne ESH(X)B			Tylko ogrzewanie ESHSB		Ogrzewanie i chłodzenie EHSXB	
			04P30D	08P30D	04P30D	08P30D
Ze zbiornikiem 300l			-	08P50D	04P50D	08P50D
Ze zbiornikiem 500l			-	08P50D	04P50D	08P50D
Sterownik			Wbudowany			
Obudowa			Biały z elementami czarnego			
Wymiary P30/P50	Kolor		1890x595x615 / 1895x790x790			
Ciężar P30/P50	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	90 / 114			
Zbiornik P30/P50	Jednostka	kg	300 / 500			
	Pojemność wodna	l	Polipropylen			
	Materiał		80			
Zakres pracy - strona wodna	Maks. temperatura wody	°C	15~65			
	Ogrzewanie Min~Maks	°C	-			
	Chłodzenie Min~Maks	°C	5~22			
Poziom mocy akustycznej	Ciepła woda użytkowa Min~Maks	°C	25~55			
	Nom.	dBA	28			
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA	42			
	Nom.	dBA				
Cena za szt. (PLN) ze zbiornikiem 300l			15.650	16.350	17.540	19.350
Cena za szt. (PLN) ze zbiornikiem 500l			-	18.040	18.060	20.770
Jednostki zewnętrzne współpracujące			ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV	ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV
Cena za szt. (PLN)			6.410	7.850 lub 9.920	6.410	7.850 lub 9.920

Właściwości:

- > Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- > Możliwość połączenia z dodatkowym źródłem ciepła – wersja biwalentna posiada dodatkową węzownicę
- > Maksymalizacja wykorzystania energii odnawialnej
- > Możliwość podłączenia z kolektorami słonecznymi w systemie drain-back
- > Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez beciśnieniowy system solarny drain-back
- > Higieniczne i przepływowe przygotowanie ciepłej wody użytkowej
- > Praca jednostki zewnętrznej możliwa do temperatury zewnętrznej -25°C

Możliwe Opcje jednostki wewnętrznej ESHSB...D/EHSXB...D

symbol	opis	Ilość	Cena za szt (PLN)
EKB09C	Zanurzeniowa grzałka elektryczna 9kW do hydroboxu ECH2O ESH(X)B (opcja obowiązkowa)	1	2.210
EKB09SWB	Płytki wymagana do podłączenia grzałki elektrycznej EKB09C (opcja obowiązkowa)	1	440
EKR1WA	Przewodowy termostat pokojowy	1	560
EKR1TR	Bezprzewodowy termostat pokojowy	1	1.110
EHS157034	Termostat pokojowy RoCon U1	1	710
EHS157068	Moduł mieszacza RoCon M1	1	750
EHS157056	Bramka do sterowania internetowego RoCon G1	1	1.920

Daikin Altherma 3 EPGA-D 11-14-16 kW

NOWOŚĆ



OGRZEWANIE

Nowe pompy ciepła powietrze -woda
serii Bluevolution na R32.
Bezpieczeństwo i efektywność dzięki
połączeniom hydraulicznym





EPGA...DV

Pompy ciepła Daikin Altherma 3 Bluevolution (typu Hydrosplit, 11-14-16kW)

Jednostki wewnętrzne EHS(X)			Jednofazowe		
			EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1440x380x1160		
Ciężar	Jednostka	kg	143		
Wydajność	Ogrzewanie [A-7/W35]	kW	11,12	13,17	14,5
COP	[A-7/W35]	-	3,06	2,81	2,79
Wydajność	Ogrzewanie [A2/W35]	kW	11,34	12,66	-
COP	[A2/W35]	-	3,47	3,3	-
Wydajność	Ogrzewanie [A7/W35]	kW	11,1	14,54	16,5
COP	[A7/W35]	-	5,15	4,99	4,78
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	35°C	A++	A+++	A+++
			A++	A++	A++
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	10~+43		
Zakres pracy - strona wodna	Chłodzenie	°C	5~22		
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna	Ogrzewanie	°C	-28~+35		
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie	°C	25~60		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64	64	66
Ilość czynnika chłodniczego R32		kg	3,5		
Sprężarka	Ilość		1		
			Hermeticznie zamknięta sprężarka scroll		
Zasilanie elektryczne		Hz/V	1~/50/230		
Zalecane bezpieczniki		A	32		
Cena za szt. (PLN)			20.760	22.860	24.960

Właściwości:

- Nowy typoszereg pomp ciepła 11-14-16kW w technologii Bluevolution.
- Hydrosplit – rury wodne łączą jednostkę zewnętrzną z jednostką wewnętrzną, instalacja czynnika chłodniczego przygotowana fabrycznie i zamknięta w agregacie
- W urządzeniach zastosowano czynnik chłodniczy R32
- Utrzymanie temperatury wody na poziomie 60°C przy temperaturze zewnętrznej -10°C
- Praca jednostki zewnętrznej do temperatury zewnętrznej -28°C

Nazwa modelu	Możliwe opcje dla jednostki zewnętrznej EPGA:	Ilość	Cena (PLN)
DCOM-LT/IO	Bramka Modbus (RS485), ster.sygnałami napięciowymi, opornościowymi	1	1.440
DCOM-LT/MB	Bramka Modbus (RS485)	1	1.350
AFVALVE1	Zawory zabezpieczające przed zamrożeniem	1	580

TABELA KOMBINACJI DAIKIN ALTHERMA 3			
Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna		
	EPGA11	EPGA14	EPGA16
EAVH/X16	ok	ok	ok
EAVZ16	ok	ok	ok
EABH/X16	ok	ok	ok

Uwagi: jednostka wewnętrzna posiada wbudowany sterownik



EAVH...D/EAVX...D

Hydroboks zintegrowany Daikin Altherma 3

Jednostki wewnętrzne EAVH(X)			Tylko ogrzewanie EAVH		Ogrzewanie i chłodzenie EAVX	
Ze zbiornikiem 180l			16S18D6V	16S18D9W	16S18D6V	16S18D9W
Ze zbiornikiem 230l			16S23D6V	16S23D9W	16S23D6V	16S23D9W
Sterownik			Wbudowany			
Obudowa	Kolor		Biały			
Wymiary S18/S23	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1650x595x625 / 1850x595x625			
Ciężar S18/S23	Jednostka	kg	109/118			
Zbiornik S18/S23	Pojemność	l	180/230			
	Maks.temp.wody	°C	70			
	Maks.ciśnienie wody	bar	10			
	Zabezpieczenie przed korozją		Ochrona chemiczna, brak anody			
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie Min~Maks	°C	15~60			
	Chłodzenie Min~Maks	°C	-		5~22	
	C.w.u. Maks	°C	60			
Poziom mocy akustycznej	Nom.	dBA	44			
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA	30			
Dodatkowa grzałka elektryczna 6V/9W			Wbudowana 6kW/9kW			
Cena za szt (PLN) – ze zbiornikiem 180l			15.380	15.880	16.080	16.570
Cena za szt (PLN) – ze zbiornikiem 230l			16.070	16.570	16.770	17.270

Właściwości:

- Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- Zintegrowana jednostka wewnętrzna: jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym”, zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej
- Praca jednostki zewnętrznej do temperatury zewnętrznej -28°C
- Temperatura wody na wyjściu z urządzenia do 60°C, co umożliwia połączenie zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami

Nazwa modelu	Możliwe opcje dla jednostki wewnętrznej EAVH i EAVX:	Ilość	Cena (PLN)
BRC1HHDW	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor biały	1	500
BRC1HHD5	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor srebrny	1	500
BRC1HHDK	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor czarny	1	500
BRP069A62	Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa	1	520
BRP069A61	Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona	1	810
EKRTRWA	Przewodowy termostat pokojowy	1	560
EKRTR	Bezprzewodowy termostat pokojowy	1	1.110
EKRTEETS	Czujnik temp. wewn. lub podłogi do użycia wyłącznie z EKRTR	1	80
EKCC8-W	Sterownik kolejności	1	5.050
DCOM-LT/IO	Bramka Modbus (RS485), ster.sygnałami napięciowymi, opornościowymi	1	1.440
DCOM-LT/MB	Bramka Modbus (RS485)	1	1.350
AFVALVE1	Zawory zabezpieczające przed zamrożeniem	1	580

PRZYKŁADOWY ZESTAW URZĄDZEŃ

opis	Ilość	Zestaw z hydromodułem 180l		Zestaw z hydromodułem 230l	
		Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)	Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)
Jedn.zewnętrzna 1-fazowa, 11kW	1	EPGA11DV	36.640	EPGA11DV	37.330
Hydrobox tylko grzanie, zintegrowany ze zbiornikiem c.w.u., grzałka 9kW	1	EAVH16S18D9W		EAVH11S23D9W	



EAVZ...D

Hydroboks zintegrowany Daikin Altherma 3 ze sterowaniem 2-ch stref temp.

Jednostki wewnętrzne EAVZ(X)			Tylko ogrzewanie EAVZ	
Ze zbiornikiem 180l			16S18D6V	16S18D9W
Ze zbiornikiem 230l			16S23D6V	16S23D9W
Sterownik			Wbudowany	
Obudowa	Kolor		Biały	
Wymiary S18/S23	WysxGłxSzer	mm	1650x595x625 / 1850x595x625	
Ciążar S18/S23	kg	109/118	109/118	
Zbiornik S18/S23	Pojemność	l	180/230	
	Maks.temp.wody	°C	70	
	Maks.ciśnienie wody	bar	10	
	Zabezpieczenie przed korozją		Ochrona chemiczna, brak anody	
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie Min~Maks	°C	15~60	
	Chłodzenie Min~Maks	°C	-	
	C.w.u. Maks	°C	60	
Poziom mocy akustycznej	Nom.	dBA	44	
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA	30	
Dodatkowa grzałka elektryczna 6V/9W			Wbudowana 6kW/9kW	
Cena za szt (PLN) – ze zbiornikiem 180l			22.820	23.360
Cena za szt (PLN) – ze zbiornikiem 230l			23.560	24.100

Właściwości:

- Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- Dwie różne strefy temperaturowe są regulowane automatycznie za pośrednictwem tej samej jednostki wewnętrznej – możliwość połączenia różnych emiterów ciepła, np. ogrzewanie podłogowe i grzejniki
- Zintegrowana jednostka wewnętrzna: jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym”, zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej
- Praca jednostki zewnętrznej do temperatury zewnętrznej -28°C
- Temperatura wody na wyjściu z urządzenia do 60°C, co umożliwia połączenie zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami

Nazwa modelu	Możliwe opcje dla jednostki wewnętrznej EAVZ:	Ilość	Cena (PLN)
BRC1HHDW	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor biały	1	500
BRC1HHDS	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor srebrny	1	500
BRC1HHDK	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor czarny	1	500
BRP069A62	Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa	1	520
BRP069A61	Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona	1	810
EKRTWA	Przewodowy termostat pokojowy	1	560
EKRTR	Bezprzewodowy termostat pokojowy	1	1.110
EKRTEFS	Czujnik temp. wewn. lub podłogi do użycia wyłącznie z EKRTWA	1	80
EKCC8-W	Sterownik kolejności	1	5.050
DCOM-LT/IO	Bramka Modbus (RS485), ster.sygnałami napięciowymi, opornościowymi	1	1.440
DCOM-LT/MB	Bramka Modbus (RS485)	1	1.350
AFVALVE1	Zawory zabezpieczające przed zamrożeniem	1	580



Hydroboks naścienny Daikin Altherma 3

Jednostki wewnętrzne EABH(X)			Tylko ogrzewanie EABH		Ogrzewanie i chłodzenie EABX	
			16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Sterownik			Wbudowany			
Obudowa			Biały			
Wymiary			840x390x440			
Ciężar			38			
Zakres pracy - strona wodna			Ogrzewanie Min~Maks		15~60	
			Chłodzenie Min~Maks		5~22	
			C.w.u. Maks		60	
Poziom mocy akustycznej			Nom.		44	
Poziom ciśnienia akustycznego			Nom.		30	
Dodatkowa grzałka elektryczna 6V/9W			Wbudowana 6kW/9kW			
Cena za szt. (PLN)			11.390	11.890	12.090	12.580

Właściwości:

- Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- Możliwość połączenia ze zbiornikiem ciepłej wody użytkowej EKHWS-D albo EKHPW-(P)B
- Praca jednostki zewnętrznej do temperatury zewnętrznej -28°C
- Temperatura wody na wyjściu z urządzenia do 60°C, co umożliwia połączenie zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami

Nazwa modelu	Możliwe opcje dla jednostki wewnętrznej EAVH i EAVX:	Ilość	Cena (PLN)
BRC1HHDW	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor biały	1	500
BRC1HHD5	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor srebrny	1	500
BRC1HHDK	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor czarny	1	500
BRP069A62	Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa	1	520
BRP069A61	Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona	1	810
EKR1WA	Przewodowy termostat pokojowy	1	560
EKR1TR	Bezprzewodowy termostat pokojowy	1	1.110
EKR1TETS	Czujnik temp. wewn. lub podłogi do użycia wyłącznie z EKR1TR	1	80
EKCC8-W	Sterownik kolejności	1	5.050
DCOM-LT/IO	Bramka Modbus (RS485), ster. sygnałami napięciowymi, opornościowymi	1	1.440
DCOM-LT/MB	Bramka Modbus (RS485)	1	1.350
AFVALVE1	Zawory zabezpieczające przed zamrożeniem	1	580

PRZYKŁADOWY ZESTAW URZĄDZEŃ

opis	Ilość	Zestaw z hydromodułem 200l		Zestaw z hydromodułem 300l	
		Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)	Podzespoły	Cena za kpl. (PLN)
Jedn.zewnętrzna 1-fazowa, 11kW	1	EPGA11DV		EPGA11DV	
Hydrobox tylko grzanie, naścienny, grzałka 9kW	1	EABH16D9W	37.300	EABH16D9W	38.750
Zbiornik c.w.u. ze stali nierdzewnej	1	EKHWS200D3V3		EKHWS300D3V3	



EKWS ...D3V3

Zbiornik ciepłej wody użytkowej dla Daikin Altherma 3 Bluevolution

Zbiornik ciepłej wody użytkowej	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Opis	Zbiornik o poj. 150l	Zbiornik o poj. 180l	Zbiornik o poj. 200l	Zbiornik o poj. 250l	Zbiornik o poj. 300l
Odpowiedni do	Daikin Altherma III Bluevolution				
Materiał zbiornika	Stal nierdzewna				
Powierzchnia wężownicy	m ²	1,05	1,4	1,8	1,8
Wymiary	Srednica	595			
	Wysokość	1.000	1.164	1.264	1.535
Cena za szt. (PLN)	4.700	4.980	4.650	4.950	6.100

Właściwości:

- Zbiornik ze stali nierdzewnej
- Wyposażony w standardzie w grzałkę 3kW
- Dostarczany z zaworem 3-drogowym i czujnikiem temperatury

UWAGA:

W przypadku zastosowania zbiornika cwu innego producenta wymagane jest zastosowanie czujnika temperatury, numer 301235P. Dostępny jako część zamienna.