

Pompa ciepła powietrze- woda Daikin Altherma 3 EPGA-D 11-14-16 kW

Ulotka produktowa



Bezpieczeństwo i efektywność dzięki
technologii Hydrosplit



Jedn. zewnętrzna
EPGA-D



Jedn. wewnętrzna zintegrowana
EAV(H/X/Z)-D



Jedn. wewnętrzna naścienna
EAB(H/X)-D

EAB(H/X)-D



BRC1HHDK



EPGA-D



Spis treści

Daikin Altherma 3 11-14-16 kW	4
Daikin Altherma 3 zintegrowana	6
EAVH-D6V(G)/D9W(G) + EPGA-DV3	8
EAVX-D6V(G)/D9W(G) + EPGA-DV3	9
EAVZ-D6V/D9W + EPGA-DV3	10
Opcje	11
Daikin Altherma 3 naścienna	12
EABH-D6V/D9W + EPGA-DV3	14
EABX-D6V/D9W + EPGA-DV3	15
Opcje	16
Zbiorniki	18
Sterowniki	22
Stand by me	24



Pompa ciepła powietrze-woda Daikin Altherma 3 EPGA-D 11-14-16 kW

na czynnik R-32 w technologii Bluevolution

R-32, czynnik chłodniczy przyjazny dla środowiska

Bluevolution

Technologia Bluevolution łączy bardzo wydajne sprężarki opracowane przez specjalistów Daikin z przyszłościowym czynnikiem chłodniczym: R-32.

BLUEEVOLUTION

R-32



reddot award 2018
winner

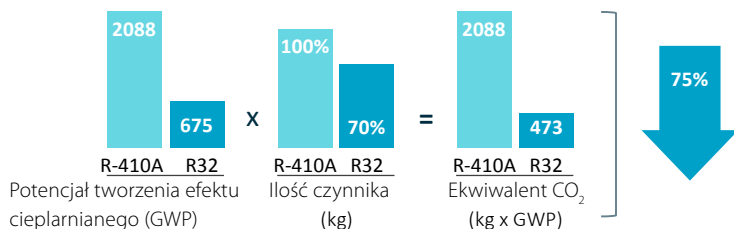


DESIGN
AWARD
2018

Przyjazny dla środowiska

Dzięki połączeniu niższego współczynnika GWP (675 wobec 2087 dla R410-A) z mniejszą ilością czynnika chłodniczego, R-32 jest

w stanie zmniejszyć o 75% równoważnik CO₂, co sprawia, że jest lepszy dla środowiska.



Koncepcja hydrosplit

Przewidywanie lepszej przyszłości



Dzięki R-32, przyszłość jest teraz

Jako pionier w stosowaniu R-32 w pompach ciepła powietrze/woda, Daikin stawia ograniczenie wpływu na środowisko, jako absolutny priorytet.



Zaleta wtrysku gazu

Wysoka wydajność w niskich temperaturach otoczenia

Jednostka zewnętrzna Daikin Altherma 3 11-16 kW jest wyposażona w nową sprężarkę spiralną z wtryskiem gazu, umożliwiającą pracę urządzenia do temperatury zewnętrznej -28°C .

Oprócz tego, wydajność grzewcza w niskiej temperaturze otoczenia ($-7/35^{\circ}\text{C}$) jest wyższa o 35% w porównaniu z poprzednią jednostką

Ustawienia korzystne dla obszarów miejskich

Ustawienie niskiego poziomu głośności

Aby spełnić wymogi najbardziej wymagających obszarów miejskich, instalator może ustawić urządzenie w trybie cichej pracy, który obniża poziom dźwięku o 3 dB (A).

Wysokie parametry pracy

Temperatura wody na zasilaniu

Dzięki temperaturze wody na zasilaniu 60°C w warunkach temp. zewnętrznej -10°C , pompa ciepła Daikin Altherma 3 11-14-16 kW jest doskonałym rozwiązaniem do:

- nowo zbudowanych budynków z ogrzewaniem podłogowym;
- budynków po renowacji z grzejnikami.

Najwyższa energooszczędność

Dzięki zastosowaniu R-32, urządzenie osiąga najwyższą energooszczędność, którą potwierdzają najlepsze etykiety energetyczne.

Jednostka zewnętrzna Daikin Altherma 3 11-14-16 kW

Jednostka zewnętrzna EPGA-D jest dostępna w wielkościach 11-14-16, posiada zasilanie 1-fazowe i można ją podłączyć do:

- EAB(H/X)-D jednostek wewnętrznych naściennych
- EAV(H/X)-D jednostek wewnętrznych zintegrowanych
- EAVZ-D jednostek wewnętrznych zintegrowanych
- ze sterowaniem 2 stref temp.



(3) Zgodnie z układem etykiet UE nr 811/2013 2019, w skali od G do A+++.

Pompa ciepła powietrze- woda Daikin Altherma 3 ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u.

Dlaczego warto wybrać jednostkę przypodłogową Daikin ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u.?

Jednostka zintegrowana Daikin Altherma 3 H jest idealnym systemem, **który oferuje ogrzewanie, wytwarzanie ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenie w** nowych budynkach i domach energooszczędnych.

Łatwy montaż

Niewielka powierzchnia zabudowy i praktyczne uchwyty



Jednostka zintegrowana jest łatwa w obsłudze dzięki praktycznym uchwytem i brakowi ostrych krawędzi. Jej niewielka powierzchnia zabudowy ułatwia montaż w mniejszych przestrzeniach, a wygodny dostęp do wszystkich podzespołów hydraulicznych pomaga instalatorom wykonywać swoją pracę bez zbędnego wysiłku.



Zaawansowany interfejs użytkownika

Daikin Eye

Intuicyjny wskaźnik Daikin pokazuje status systemu w czasie rzeczywistym.



Niebieski:

Gdy wskaźnik Daikin ma kolor niebieski - urządzenie działa prawidłowo. Wskaźnik Daikin miga i gaśnie, gdy działa w trybie gotowości do pracy.



Czerwony:

Gdy wskaźnik Daikin ma kolor czerwony - urządzenie nie działa i wymaga kontroli serwisowej.



Szybka konfiguracja

Po zarejestrowaniu możliwe będzie pełne skonfigurowanie urządzenia za pośrednictwem nowego interfejsu użytkownika w 9 krokach. Włączając cykle testowe można sprawdzić, czy urządzenie jest gotowe do pracy. Istnieje możliwość pobrania ustawień na pamięć USB i załadowania ich bezpośrednio do urządzenia lub skorzystania z chmury.

Prosta obsługa

Super szybka praca dzięki nowemu interfejsowi użytkownika. Nowy interfejs jest bardzo łatwy w użyciu dzięki kilku przyciskom i 2 pokrętkom nawigacyjnym.

Piękne wzornictwo

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

Kompletna gama

stanowi odpowiedź na wszystkie potrzeby

Modele tylko ogrzewanie - EAVH-D

Modele Daikin Altherma 3 tylko ogrzewanie dostarczają ciepłą wodę użytkową oraz ogrzewają pomieszczenia w efektywny sposób.

Modele rewersyjne - EAVX-D

Oprócz funkcji podstawowych, jakie oferuje Daikin Altherma 3, urządzenie jest w stanie także zapewnić chłodzenie podczas sezonu letniego.

Funkcja chłodzenia działa dzięki emiterom, takim jak system podłogowy lub dzięki klimakonwektorom.



Modele dwustrefowe - EAVZ-D

Aby zaspokoić wszystkie wymagania klientów, Daikin oferuje także trzecią opcję: modele dwustrefowe Daikin Altherma 3. Model dwustrefowy oznacza, że urządzenie jest w stanie zarządzać dwoma różnymi strefami temperaturowymi wody w tym samym czasie, na przykład grzejnikami (45°C) w sypialni i ogrzewaniem podłogowym (35°C) w salonie.



Wybór kolorów



Biały

Srebrno-szary

Wydajność i wielkości



180 l lub 230 l
1650 lub 1850 mm

Modele Daikin Altherma 3 tylko ogrzewanie

Pompa ciepła zintegrowana powietrze-woda **do ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej**, idealna do budynków energooszczędnych

- › Zintegrowany zbiornik cwu ze stali nierdzewnej 180 lub 230 l
- › Płytki PCB i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp i montaż
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 x 600 mm
- › Możliwość wyboru zintegrowanej grzałki wspomagającej 6 lub 9 kW
- › Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -28°C



Dane dotyczące efektywności				EAVH + EPGA	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV		
Wydajność grzewcza		Nom.		kW	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)			
Pobór mocy		Ogrzewanie Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)			
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)			
 Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	SCOP		3,29		3,34		3,41			
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	129		130		133			
	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń						A++					
		Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP		4,38		4,45		4,56		
ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)				%	172		175		179			
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++		A+++ (3)						
 Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Infor. ogólne	Deklarowany profil obciążenia			L		XL		L		XL	
	Klimat umiarkowany	ηwh (efektywność podgrzewania wody)			104		112		104		112	
	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A								

Jednostka wewnętrzna				EAVH	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)
Obudowa	Kolor	Biały + czarny								
	Materiał	Żywica / blacha cienka								
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	
Ciężar	Jednostka		kg	109	118	109	118	109	118	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230	
	Maksymalna temperatura wody		°C	70						
	Maksymalne ciśnienie wody		bar	10						
	Zabezpieczenie przed korozją			Ochrona chemiczna						
Zakres pracy	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.		°C	5~30						
	Strona wodna Min.~Maks.		°C	15~60						
	Ciepła woda Temp. otoczenia Min.~Maks.		°CDB	5~35						
	Strona wodna Maks.		°C	60						
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	44						
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	30						
Jednostka zewnętrzna				EPGA	11DV		14DV		16DV	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1440x1160x380						
Ciężar	Jednostka		kg	143						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka typu scroll hermetyczna						
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	10~43						
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.	°CDB	-28~35						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675,0						
	Ilość		kg	3,50						
	Ilość		TCO2Eq	2,36						
	Sterowanie			Zawór rozprężny						
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA	64				66		
	Chłodzenie	Nom.	dBA	68						
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48		49			52	
	Chłodzenie	Nom.	dBA	55						
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A	32						

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Zgodnie z układem etykiety UE nr 811/2013 2019, w skali od G do A+++.

Modele rewersyjne

Daikin Altherma 3

Pompa ciepła zintegrowana powietrze-woda **do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej**, idealna do energooszczędnych budynków

- › Zintegrowany zbiornik cwu ze stali nierdzewnej 180 lub 230 l
- › Płytki PCB i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp i montaż
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 x 600 mm
- › Możliwość wyboru zintegrowanej grzałki wspomagającej 6 lub 9 kW
- › Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -28°C



aż do



A+++

(3)



A

(3)

60°C

R-32

Dane dotyczące efektywności				EAVX + EPGA	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	10,5 (1) / 10,7 (2)		11,1 (1) / 11,9 (2)		13,5 (1) / 11,9 (2)	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	2,21 (1) / 3,30 (2)		2,72 (1) / 3,97 (2)		3,42 (1) / 3,97 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
EER					4,75 (1) / 3,23 (2)		4,09 (1) / 2,99 (2)		3,94 (1) / 2,99 (2)	
 Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	SCOP		3,32		3,37		3,43	
			η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	130		132		134	
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP		4,44		4,51		4,61	
			η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	175		178		182	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++		A+++ (3)	
 Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Infor. ogólne	Deklarowany profil obciążenia			L	XL	L	XL	L	XL
	Klimat umiarkowany	η _{wh} (efektywność podgrzewania wody)			104	112	104	112	104	112
	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A						

Jednostka wewnętrzna				EAVX	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	
Obudowa	Kolor	Biały + czarny									
	Materiał	Żywica / blacha cienka									
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1850x595x625	
Ciężar	Jednostka		kg	109	118	109	118	109	118	118	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230	230	
	Maksymalna temperatura wody		°C	70							
	Maksymalne ciśnienie wody		bar	10							
	Zabezpieczenie przed korozją			Ochrona chemiczna							
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°C	5~30						
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~60						
	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	5~35						
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	5~22						
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	5~35						
		Strona wodna	Maks.	°C	60						
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	44							
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	30							
Jednostka zewnętrzna				EPGA	11DV		14DV		16DV		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1440x1160x380							
Ciężar	Jednostka		kg	143							
Sprężarka	Ilość			1							
	Typ			Sprężarka typu scroll hermetyczna							
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	10~43							
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.	°CDB	-28~35							
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32							
	GWP			675,0							
	Ilość		kg	3,50							
	Ilość		TCO2Eq	2,36							
	Sterowanie			Zawór rozprężny							
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA	64						66	
	Chłodzenie	Nom.	dBA					68			
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48				49		52	
	Chłodzenie	Nom.	dBA					55			
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1N~/50/230						
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	32						

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Zgodnie z układem etykiet UE nr 811/2013 2019, w skali od G do A+++.

Modele dwustrefowe Daikin Altherma 3

Jednostka zintegrowana z **monitorowaniem dwóch różnych stref temperaturowych**

- › Zintegrowany zbiornik cwu ze stali nierdzewnej 180 lub 230 l
- › Płytki PCB i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp i montaż
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 x 600 mm
- › Możliwość wyboru zintegrowanej grzałki wspomagającej 6 lub 9 kW
- › Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -28°C



aż do



A+++

(3)



A

(3)

60°C

R-32

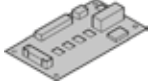
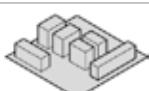
Dane dotyczące efektywności				EAVZ + EPGA	16S18D6V/D9W + 11DV	16S23D6V/D9W + 11DV	16S18D6V/D9W + 14DV	16S23D6V/D9W + 14DV	16S18D6V/D9W + 16DV	16S23D6V/D9W + 16DV
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
 Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	SCOP		3,29		3,34		3,41	
			η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	129		130		133	
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP		4,38		4,45		4,56	
			η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	172		175		179	
							A++		A+++ (3)	
 Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Infor. ogólne	Deklarowany profil obciążenia			L	XL	L	XL	L	XL
		Klimat			104	112	104	112	104	112
		Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A					

Jednostka wewnętrzna				EAVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W
Obudowa	Kolor	Biały + czarny								
	Materiał	Żywica / blacha cienka								
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	
Ciężar	Jednostka		kg	120	128	120	128	120	128	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230	
	Maksymalna temperatura wody		°C	70						
	Maksymalne ciśnienie wody		bar	10						
	Zabezpieczenie przed korozją			Ochrona chemiczna						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°C	5~30					
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~60					
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	5~35					
		Strona wodna	Maks.	°C	60					
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	44						
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	30						
Jednostka zewnętrzna				EPGA	11DV		14DV		16DV	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1440x1160x380						
Ciężar	Jednostka		kg	143						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka typu scroll hermetyczna						
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	10~43						
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.	°CDB	-28~35						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675,0						
	Ilość		kg	3,50						
	Ilość		TCO2Eq	2,36						
	Sterowanie			Zawór rozprężny						
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA	64			68		66	
	Chłodzenie	Nom.	dBA							
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48		49		52		
	Chłodzenie	Nom.	dBA			55				
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V						
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A						
				32						

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Zgodnie z układem etykiety UE nr 81/2013/2019, w skali od G do A+++.

Opcje

Typ		Nazwa materiału		Daikin Altherma 3 zintegrowana
Elementy sterujące	Zdalny interfejs użytkownika	BRC1HHDK/S/W		●
	Adapter LAN + instalacja solarna PV	BRP069A61		●
	Adapter LAN	BRP069A62		●
	Termostat pokojowy (przewodowy)	EKRTWA		●
	Termostat pokojowy (beprzewodowy)	EKRTR1		●
	Czujnik zewnętrzny	EKRTETS		●
Płytki elektr.	Płytki PCB demand	EKRP1AHTA		●
	Płytki cyfrowych wejść/wyjść	EKRP1HBAA		●
Czujniki	Zestaw do podłączenia zewnętrznego zbiornika z zagłębieniem na czujnik	EKHY3PART		
	Zestaw do podłączenia zewnętrznego zbiornika z wbudowanym termostatem	EKHY3PART2		
	Zdalny czujnik temperatury wewnętrznej	KRCS01-1		●
	Zdalny czujnik temperatury zewnętrznej	EKRSCA-1		●
	Zestaw do konwersji	EKHBCONV		
		EKHVCONV2		●
	Uniwersalny sterownik centralny (ster.kaskadowe)	EKCC8-W		●
	Zawór zabezpieczający przed zamarzaniem	AFVALVE1		●
	Klimakonwektor pompy ciepła + zawór	FWXV-A + EKVKHPC		●

Pompa ciepła powietrze- woda Daikin Altherma 3 naścienna

Dlaczego warto wybrać jednostkę naścienną Daikin?

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

Duża elastyczność w podłączeniu instalacji c.o. i ciepłej wody użytkowej

- › Wbudowanie w urządzenie wszystkich podzespołów hydraulicznych oznacza, że nie są potrzebne dodatkowe podzespoły
- › Płytki PCB i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp i montaż
- › Niewielkie wymiary gwarantują małą przestrzeń instalacyjną, bez konieczności pozostawiania dostępu serwisowego.
- › Elegancki wygląd urządzenia komponuje się z innymi urządzeniami domowymi.
- › Połączenie ze zbiornikiem akumulacyjnym ze stali nierdzewnej lub buforowym typu ECH₂O



Zaawansowany interfejs użytkownika

Daikin Eye

Intuicyjny wskaźnik Daikin pokazuje status systemu w czasie rzeczywistym.



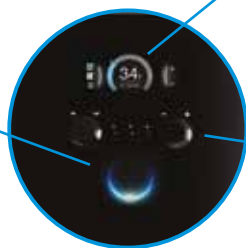
Niebieski:

Gdy wskaźnik Daikin ma kolor niebieski - urządzenie działa prawidłowo. Wskaźnik Daikin miga i gaśnie, gdy działa w trybie gotowości do pracy.



Czerwony:

Gdy wskaźnik Daikin ma kolor czerwony - urządzenie nie działa i wymaga kontroli serwisowej.



Szybka konfiguracja

Po zarejestrowaniu możliwe będzie pełne skonfigurowanie urządzenia za pośrednictwem nowego interfejsu użytkownika w 9 krokach. Włączając cykle testowe można sprawdzić, czy urządzenie jest gotowe do pracy. Istnieje możliwość pobrania ustawień na pamięć USB i załadowania ich bezpośrednio do urządzenia lub skorzystania z chmury.

Prosta obsługa

Super szybka praca dzięki nowemu interfejsowi użytkownika. Nowy interfejs jest bardzo łatwy w użyciu dzięki kilku przyciskom i 2 pokrętkom nawigacyjnym.

Piękne wzornictwo

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

Wiele rozwiązań zbiorników c.w.u., nieskończone możliwości

Typoszereg zbiorników buforowych ECH₂O (EKHWP-(P)B)

Połącz jednostkę naścienną Daikin Altherma 3 ze zbiornikiem buforowym i korzystaj z energii słonecznej.

Zbiornik ze stali nierdzewnej (EKHWS-D)

Połącz jednostkę naścienną Daikin Altherma 3 ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej, aby uzyskać wytwarzanie c.w.u. w efektywny sposób.

Elastyczność w wytwarzaniu ciepłej wody użytkowej

Modele tylko ogrzewanie - EABH-D

Modele Daikin Altherma 3 tylko ogrzewanie dostarczają ciepłą wodę użytkową oraz ogrzewają pomieszczenia w efektywny sposób.



Modele rewersyjne - EABX-D

Oprócz funkcji podstawowych, jakie oferuje Daikin Altherma 3, jest ona w stanie zapewnić także chłodzenie podczas sezonu letniego.

Funkcja chłodzenia działa dzięki emiterom, takim jak system podłogowy lub dzięki klimakonwektorom.



> Więcej informacji na temat zbiorników znajduje się na stronie 18.

Modele Daikin Altherma 3 tylko ogrzewanie

Naścienna pompa ciepła powietrze-woda **tylko z funkcją ogrzewania** idealna do domów niskoenergetycznych

- Możliwość połączenia ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej lub zbiornikiem buforowym ECH2O w celu wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Płyta PCB i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp i montaż
- Niewielkie wymiary gwarantują małą przestrzeń instalacyjną, bez konieczności pozostawiania dostępu serwisowego
- Możliwość wyboru zintegrowanej grzałki wspomagającej 6 lub 9 kW
- Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -28°C



Dane dotyczące efektywności				EABH + EPGA	16D6V/D9W + 11DV		16D6V/D9W + 14DV		16D6V/D9W + 16DV	
Wydajność grzewcza		Nom.		kW	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Pobór mocy		Ogrzewanie Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
 Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	SCOP		3,29		3,34		3,41	
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	129		130		133	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++			
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP		4,38		4,45		4,56	
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	172		175		179	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń		A++	A+++ (3)				
Jednostka wewnętrzna				EABH	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Obudowa		Kolor	Biały + czarny							
		Materiał								
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	840x440x390						
Ciężar	Jednostka		kg	38						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~60					
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~75					
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	44						
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	30						
Jednostka zewnętrzna				EPGA	11DV		14DV		16DV	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1440x1160x380						
Ciężar	Jednostka		kg	143						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka typu scroll hermetyczna						
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	10~43						
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.	°CDB	-28~35						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675,0						
	Ilość		kg	3,50						
	Ilość		TCO2Eq	2,36						
	Sterowanie			Zawór rozprężny						
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA	64						66
	Chłodzenie	Nom.	dBA			68				
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48		49				52
	Chłodzenie	Nom.	dBA			55				
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1N~/50/230					
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	32					

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Zgodnie z układem etykiet UE nr 811/2013 2019, w skali od G do A+++.

Modele rewersyjne

Daikin Altherma 3

Naścienna **rewersyjna** pompa ciepła idealna do domów energooszczędnych

- Możliwość połączenia ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej lub zbiornikiem buforowym ECH20 w celu wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Płytki PCB i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp i montaż
- Niewielkie wymiary gwarantują małą przestrzeń instalacyjną, bez konieczności pozostawiania dostępu serwisowego
- Możliwość wyboru zintegrowanej grzałki wspomagającej 6 lub 9 kW
- Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -28°C



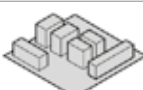
(3)

Dane dotyczące efektywności				EABX + EPGA	16D6V/D9W + 11DV		16D6V/D9W + 14DV		16D6V/D9W + 16DV		
Wydajność grzewcza		Nom.		kW	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)		
Pobór mocy		Ogrzewanie Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)		
Wydajność chłodnicza		Nom.		kW	10,5 (1) / 10,7 (2)		11,1 (1) / 11,9 (2)		13,5 (1) / 11,9 (2)		
Pobór mocy		Chłodzenie Nom.		kW	2,21 (1) / 3,30 (2)		2,72 (1) / 3,97 (2)		3,42 (1) / 3,97 (2)		
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)		
EER					4,75 (1) / 3,23 (2)		4,09 (1) / 2,99 (2)		3,94 (1) / 2,99 (2)		
	Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	SCOP	3,32	3,37		3,43			
				η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	130	132		134			
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A++							
			SCOP	4,44	4,51		4,61				
			η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	175	178		182				
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++		A+++ (3)					
Jednostka wewnętrzna				EABX	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Obudowa	Kolor				Biały + czarny						
	Materiał				Żywica, blacha cienka						
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	840x440x390							
Ciężar	Jednostka				38						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~60						
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	25~75						
Poziom mocy akustycznej	Nom.				44						
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.				30						
Jednostka zewnętrzna				EPGA	11DV		14DV		16DV		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1440x1160x380							
Ciężar	Jednostka				143						
Sprężarka	Ilość				1						
	Typ				Sprężarka typu scroll hermetyczna						
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	10~43							
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.	°CDB	-28~35							
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32						
	GWP				675,0						
	Ilość	kg			3,50						
	Ilość	TCO2Eq			2,36						
	Sterowanie				Zawór rozprężny						
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA	64		68		66			
	Chłodzenie	Nom.	dBA								
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48		49		52			
	Chłodzenie	Nom.	dBA								
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	V3/1N~/50/230						
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	32						

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Zgodnie z układem etykiet UE nr 811/2013 2019, w skali od G do A+++.

Opcje

Typ		Nazwa materiału		Daikin Altherma 3 naścienna
Elementy sterujące	Zdalny interfejs użytkownika	BRC1HHDK/S/W		●
	Adapter LAN + instalacja solarna PV	BRP069A61		●
	Adapter LAN	BRP069A62		●
	Termostat pokojowy (przewodowy)	EKRTWA		●
	Termostat pokojowy (beprzewodowy)	EKRTR1		●
	Czujnik zewnętrzny	EKRTETS		●
Płytki elektr.	Płytki PCB demand	EKRP1AHTA		●
	Płytki cyfrowych wejść/wyjść	EKRP1HBAA		●
Czujniki	Zestaw do podłączenia zewnętrznego zbiornika z zagłębieniem na czujnik	EKHY3PART		●
	Zestaw do podłączenia zewnętrznego zbiornika z wbudowanym termostatem	EKHY3PART2		●
	Zdalny czujnik temperatury wewnętrznej	KRCS01-1		●
	Zdalny czujnik temperatury zewnętrznej	EKRSCA-1		●
	Zestaw do konwersji	EKHBCONV		●
		EKHVCONV2		
	Uniwersalny sterownik centralny (ster.kaskadowe)	EKCC8-W		●
	Zawór zabezpieczający przed zamarzaniem	AFVALVE1		●
	Klimakonwektor pompy ciepła + zawór	FWXV-A + EKVKHPC		●



Zbiorniki

Do podgrzewu ciepłej wody użytkowej

Dlaczego warto wybrać zbiornik buforowy lub zbiornik ciepłej wody użytkowej?

Niezależnie od tego, czy potrzebujesz ciepłej wody, czy chcesz połączyć system do wytwarzania ciepłej wody z systemem solarnym, oferujemy najlepsze rozwiązania spełniające najwyższe poziomy komfortu, efektywności energetycznej i niezawodności.



Zbiornik buforowy
EKHWP-(P)B



Zbiornik ze stali nierdzewnej
EKHWS-D



Zbiornik ciepłej wody użytkowej

Zbiorniki ze stali nierdzewnej

Komfort

- › Dostępny w wersji 150, 180, 200, 250 i 300 l ze stali nierdzewnej EKHWS-D

Efektywność

- › Straty ciepła w zbiorniku buforowym zmniejszone są do minimum dzięki wysokiej jakości izolacji
- › Efektywna temperatura podgrzewania: od 10°C do 50°C w ciągu zaledwie 60 minut
- › Dostępny jako rozwiązanie zintegrowane lub zbiornik oddzielny

Niezawodność

- › W zaprogramowanych odstępach czasu, urządzenie podgrzewa wodę do 60°C, aby wyeliminować ryzyko rozwoju bakterii



Zbiornik buforowy ECH₂O

Zbiornik buforowy ECH₂O: większy komfort podczas wytwarzania ciepłej wody użytkowej

Połącz swoje urządzenie ze zbiornikiem buforowym, aby osiągnąć najwyższy komfort w domu.

- › Higieniczne przygotowanie ciepłej wody: wytwarzanie ciepłej wody użytkowej w zależności od potrzeb i eliminacja ryzyka skażenia i sedymentacji
- › Optymalna sprawność wytwarzania ciepłej wody użytkowej: temperaturowy rozkład warstw wody w zbiorniku buforowym zapewnia wysoką wydajność poboru ciepłej wody użytkowej
- › Dostosowanie do przyszłych rozwiązań - integracja z odnawialnymi źródłami energii słonecznej i innymi źródłami ciepła, np. kominkiem
- › Lekka i trwała konstrukcja urządzenia w połączeniu z opcjami daje możliwość rozbudowy instalacji o system kaskadowy

Do zastosowań w małych i dużych budynkach - klienci mogą wybrać między bezciśnieniowym i ciśnieniowym systemem solarnym wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

Bezciśnieniowy system solarny (ze zbiornikiem buforowym)

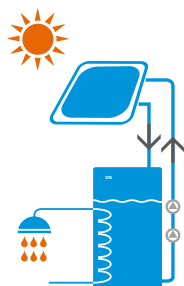
- › Kolektory słoneczne są wypełnione wodą tylko wtedy, gdy słońce zapewnia wystarczający poziom energii
- › Pompa w układzie sterującym włącza się i napełnia kolektory wodą ze zbiornika buforowego
- › Po napełnieniu pompa zmniejsza obroty, i utrzymuje przepływ wody

Efektywność

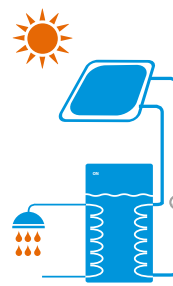
- › Z potencjałem na przyszłość: maksymalizacja źródeł energii odnawialnej w jednym urządzeniu
- › Inteligentne zarządzanie magazynem ciepła: ciągłe ogrzewanie w trybie odszraniania oraz wykorzystanie zmagazynowanego ciepła do ogrzewania pomieszczeń
- › Straty ciepła zmniejszone do minimum dzięki wysokiej jakości izolacji

Niezawodność

- › Bezobsługowy zbiornik: brak korozji, brak anody oraz kamienia i osadów wapnia



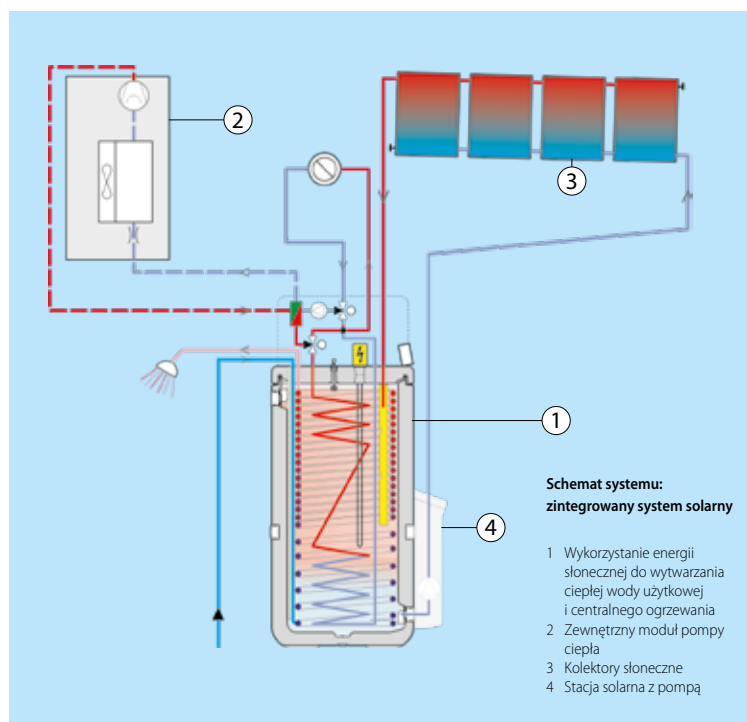
System solarny ze
zbiornikiem buforowym



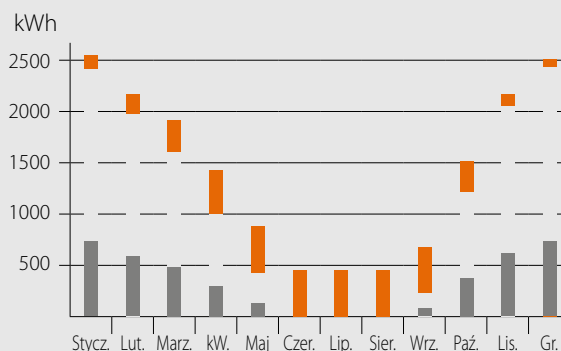
System solarny ciśnieniowy

System solarny ciśnieniowy

- › System jest napełniony płynem wraz z odpowiednią ilością środka zapobiegającego zamarzaniu, 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 ogrzewania centralnego

Pompa ciepła (ciepło ze środowiska)

Pomocnicza energia (elektryczność)

Zbiornik buforowy

Zbiornik ciepłej wody użytkowej z opcjonalnym wspomaganie energią słoneczną

- › Zbiornik przeznaczony do połączenia z systemem solarnym pod ciśnieniem
- › Zbiornik przeznaczony do połączenia z systemem solarnym bezciśnieniowym (typu drain back)
- › Dostępny tylko w opcji 500 l
- › Duży zbiornik do magazynowania ciepłej wody zapewnia ciepłą wodę użytkową w każdym momencie
- › Straty ciepła zmniejszone do minimum dzięki wysokiej jakości izolacji
- › Możliwe wspomaganie ogrzewania pomieszczeń



Akcesorium		EKHWP		500B		500PB			
Obudowa	Kolor			Biały traffic (RAL9016)/Ciemno-szary (RAL7011)					
	Materiał			Polipropylen odporny na uderzenia					
Wymiary	Jednostka	Szerokość	mm	790					
		Głębokość	mm						
Ciężar	Jednostka	Puste	kg	82		89			
 Zbiornik	Pojemność wodna		l	477					
	Materiał			Polipropylen					
	Maksymalna temperatura wody		°C	85					
	Izolacja	Strata ciepła	kWh/24h	1,7					
	Klasa efektywności energetycznej			B					
	Stała strata ciepła		W	72					
	Ilość magazynowana		l	477					
	Ciepła woda użytkowa			1					
Płytowy wymiennik ciepła	Materiał rurek			Stal nierdzewna (DIN 1.4404)					
	Całkowite pole przekroju		m²	5,800		5,900			
	Pojemność wew. węzownicy		l	28,1					
	Ciśnienie robocze		bar	6					
	Średnia właściwa wydajność cieplna		W/K	2825					
	Ładowanie	Ilość			1				
		Materiał rurek			Stal nierdzewna (DIN 1.4404)				
		Całkowite pole przekroju		m²	4				
		Pojemność wew. węzownicy		l	18				
		Ciśnienie robocze		bar	3				
	System solarny ciśnieniowy	Średnia właściwa wydajność cieplna		W/K	1800				
		Średnia właściwa wydajność cieplna		W/K	-		840,00		
		Dodatkowe ogrzewanie słoneczne	Materiał rurek			Stal nierdzewna (DIN 1.4404)			
			Całkowite pole przekroju		m²	1			
			Pojemność wew. węzownicy		l	4			
	Ciśnienie robocze		bar	3					
Średnia właściwa wydajność cieplna			W/K	280					

Zbiornik ciepłej wody użytkowej

Zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej

› Dostępny w wersji 150, 180, 200, 250 i 300 l ze stali nierdzewnej EKHWS-D



EKHWS(U)-D

Akcesorium			EKHS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3	
Obudowa	Kolor			Neutralny biały					
	Materiał			Stal z powłoką epoksydową / stal miękka z powłoką epoksydową					
Ciężar	Jednostka	Puste	kg	45	50	53	58	63	
	Zbiornik		Pojemność wodna	l	145	174	192	242	292
			Materiał		Stal nierdzewna (EN 1.4521)				
			Maksymalna temperatura wody	°C	75				
			Izolacja	Strata ciepła kWh/24h	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
			Klasa efektywności energetycznej		B				
			Stała strata ciepła	W	45	50	55	60	68
			Ilość magazynowana	l	145	174	192	242	292
Płytowy wymiennik ciepła	Ciepła woda użytkowa	Ilość		1					
		Materiał rurek		Stal nierdzewna (EN 1.4521)					
		Całkowite pole przekroju	m²	1,050	1,400	1,800			
		Pojemność wew. węzownicy	l	4,9	6,5	8,2			
		Ciśnienie robocze	bar	10					
Grzałka wspomagająca	Wydajność		kW	3					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/230					

Zawsze pod kontrolą

Daikin Online Controller

Aplikacja Daikin Online Controller steruje i monitoruje status systemu grzewczego i umożliwia:

Monitorowanie

- › Status systemu grzewczego
- › Wykresy zużycia energii

Harmonogram

- › Programowanie nastawy temperatury* i trybu pracy z maks. **6 czynnościami dziennie przez 7 dni w tygodniu**
- › Włączenie **trybu wakacyjnego**
- › Podgląd w trybie intuicyjnym

Sterowanie *

- › Tryb **pracy** i nastawa temperatury
- › Zdalne sterowanie systemem i przygotowaniem ciepłej wody użytkowej

*Sterowanie za pośrednictwem aplikacji

- › Sterownik termostatu pokojowego do ogrzewania pomieszczeń i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- › Sterownik temperatury wody na wylocie do wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- › Zewnętrzny sterownik do wytwarzania ciepłej wody użytkowej



Daikin Online Heating Control

Aplikacja Daikin Online Control Heating jest wielowymiarowym programem, który pozwala użytkownikom kontrolować i monitorować status ich systemu grzewczego.

Główne funkcje

- › 'Daikin Eye' (intuicyjne ustawienie)
- › Monitorowanie temperatury w zbiorniku
- › Funkcja GDPR (ochrona danych)
- › Zdalne aktualizacje oprogramowania adaptera LAN
- › Sterowanie jednostkami znajdującymi się w kilku lokalizacjach

EKRTR/EKRTW

Sterowanie

Ekran LCD termostatu pokojowego prezentuje niezbędne informacje dotyczące ustawienia systemu Daikin Altherma.

Komfort

Czujnik zewnętrzny (EKRTETS) można umieścić między ogrzewaniem podłogowym a podłogą, jako alternatywę dla bezprzewodowego termostatu pokojowego.

Funkcje ogólne

- › Ustawienie temperatury w pomieszczeniu w oparciu o pomiary wbudowanego lub zewnętrznego czujnika
- › Funkcja wyłączania (ze zintegrowaną ochroną przeciwzamrożeniową)
- › Tryb pracy wakacyjnej
- › Tryby funkcji komfortowych i obniżonych wartości
- › Czas (dzień i miesiąc)
- › Programowalny zegar tygodniowy z 2 programami zdefiniowanymi przez użytkownika i 5 programami ustawionymi, z liczbą aż do 12 akcji dziennie
- › Funkcja blokady klawiatury
- › Wartości graniczne nastawy: instalator może zmienić górne i dolne wartości graniczne
- › Zabezpieczenie temperatury przy podłodze



Madoka



reddot award 2018
winner



DESIGN
AWARD
2018

Piękno tkwi w prostocie



Srebrny
RAL 9006 (metaliczny)
BRC1HHDS



Czarny
RAL 9005 (matowy)
BRC1HHDK



Biały
RAL9003 (błyszczący)
BRC1HHDW

Prosty w obsłudze sterownik przewodowy w wersji premium

Madoka łączy w sobie wyrafinowanie i prostotę

Intuicyjne sterowanie w konstrukcji premium:

Łagodne krzywe sterownika Madoka oferują elegancji i wytworny kształt, który wyróżnia uderzająco niebieski okrągły wyświetlacz. Prezentuje wyraźne wizualne wartości referencyjne dzięki łatwym w odczycie liczbom, dostęp do funkcji sterownika za pośrednictwem trzech przycisków dotykowych, które łączą intuicyjne sterowanie z łatwą regulacją potęgą doświadczenie użytkownika.

Trzy kolory z myślą o dopasowaniu do każdego wystroju wnętrza:

Niezależnie od wystroju wnętrza, Madoka się do niego dostosuje. Kolor srebrny daje dodatkowy akcent, który wyróżnia się w każdym wnętrzu, natomiast kolor czarny jest idealny do ciemniejszych, stylowych wnętrz. Biały oferuje elegancji, nowoczesny wygląd.

Łatwe ustawienie parametrów pracy:

Ustawienie i regulacja sterownika jest prosta i pomaga uzyskać większe oszczędności na energii i zwiększa komfort. System umożliwia wybór pracy (ogrzewanie, chłodzenie lub praca automatyczna), ustawienie żądanej temperatury w pomieszczeniu oraz kontrolowanie temperatury ciepłej wody użytkowej.

Prosta aktualizacja za pośrednictwem Bluetooth:

Zaleca się aktualizowanie oprogramowania interfejsu użytkownika do najnowszej wersji. Aby zaktualizować oprogramowanie lub sprawdzić, czy są dostępne nowe aktualizacje potrzebne jest urządzenie mobilne oraz aplikacja Madoka Assistant.

Ta aplikacja jest dostępna w sklepie Google Play i Apple Store



www.daikin.eu/madoka

Stand By Me, droga do satysfakcji klienta

Czas na relaks. Dzięki nowej instalacji Daikin u Twojego klienta i programowi serwisowemu Stand By Me możesz odpocząć mając pewność, że klienci korzystają z najlepszego komfortu, efektywności energetycznej, użyteczności i usług dostępnych na rynku. Stand By Me eliminuje obawy twoich klientów i zapewnia im bezpłatną, rozszerzoną gwarancję oraz szybki kontakt z dostawcami usług serwisowych Daikin.



Bezpłatne przedłużenie gwarancji



Pierwszą z zalet **Stand By Me** jest bezpłatne przedłużenie gwarancji:

- ✓ dotyczy części i/lub robocizny
- ✓ rozpoczyna się od razu po rejestracji



Szybki monitoring przez partnerów serwisowych Daikin

Partnerzy serwisowi Daikin są automatycznie powiadamiani, gdy klient zarejestruje swoją instalację na stronie **www.standbyme.daikin.eu** i wymaga przeprowadzenia konserwacji.

Twój klient ma gwarantowany:

- ✓ szybki i niezawodny serwis
- ✓ zarządzanie wszystkimi informacjami odnośnie instalacji, takimi jak, rejestracja dokumentów i protokołów serwisowych itp
- ✓ kody błędów wyświetlane w czasie rzeczywistym informują partnera serwisowego o możliwych awariach



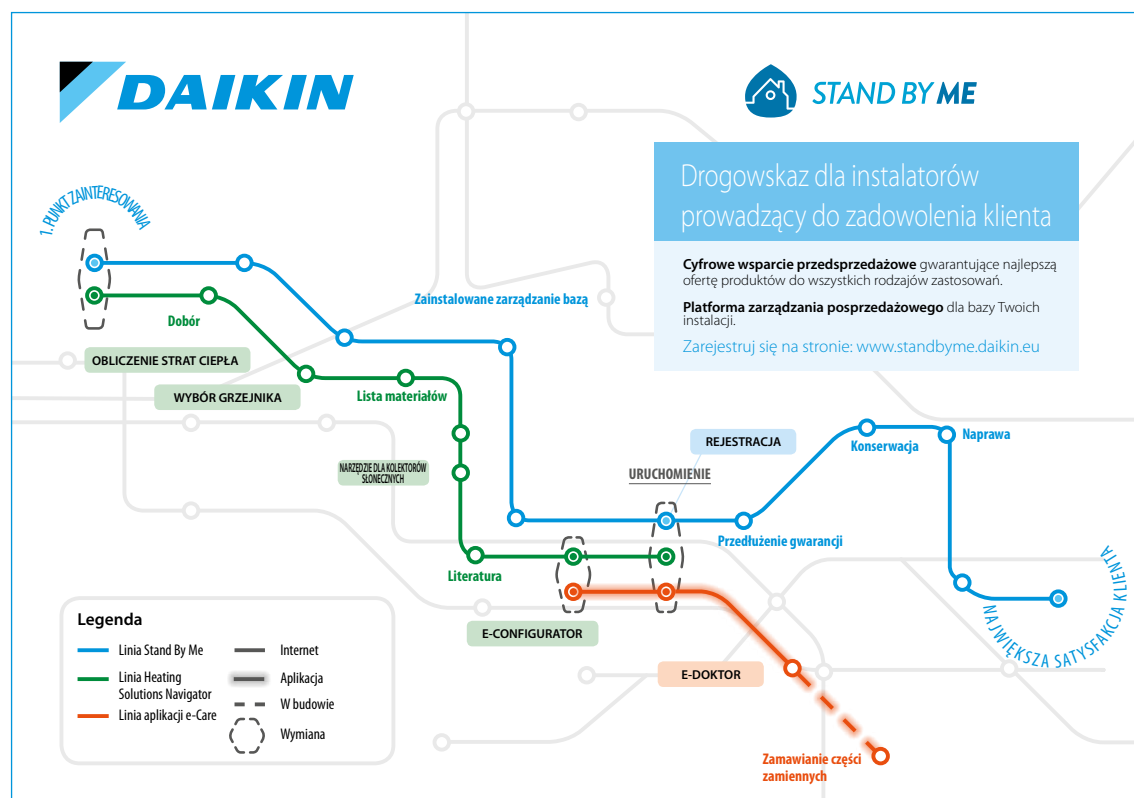
Przedłużona gwarancja

Za niewielką opłatą, klienci mogą przedłużyć gwarancję. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem, aby uzyskać więcej informacji o ofercie obowiązującej w Twoim kraju **Stand By Me** gwarantuje:

- ✓ szybką wymianę każdego podzespołu
- ✓ pomaga uniknąć niespodzianek finansowych
- ✓ długą żywotność i sprawne działanie oraz wszystkie zalety instalacji Daikin
- ✓ niezawodne usługi od oficjalnych partnerów serwisowych Daikin

Partnerzy serwisowi Daikin pracują wyłącznie z oryginalnymi częściami Daikin oraz posiadają niezbędną wiedzę techniczną, aby rozwiązać problemy, które mogą się pojawić.

Mapa Stand By me

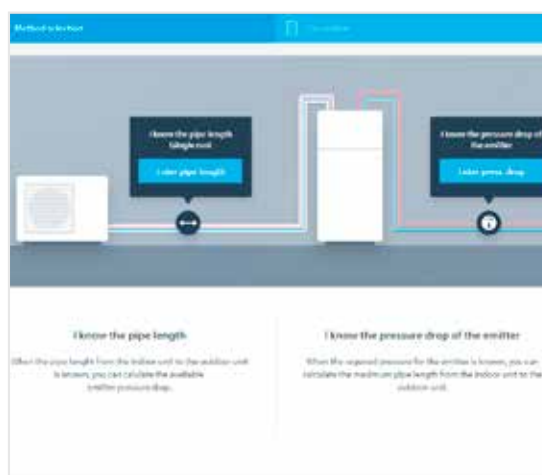




Heating Solutions Navigator

Chcesz dowiedzieć się więcej o naszym Heating Solutions Navigator?

- › Heating Solutions Navigator to cyfrowe narzędzie opracowane dla profesjonalistów Daikin w celu zaproponowania idealnego rozwiązania dla budynku Twojego klienta.
- › To narzędzie pozwala skonfigurować instalację, tworzyć niestandardowe schematy instalacji rurowej i okablowania, ustawić konfigurację instalacji i wiele innych.
- › Za pośrednictwem wbudowanego narzędzia do doboru średnic rur, można obliczyć maksymalną długość rur hydraulicznych od jednostki wewnętrznej do zewnętrznej w oparciu o spadek ciśnienia emitera lub odwrotnie.



Aplikacja e-Care

Aplikacja Daikin e-Care ułatwia życie instalatorowi Daikin, oferując rejestrację Stand By Me za pomocą skanowania kodu QR, łatwą konfigurację instalacji grzewczej i rozwiązywanie problemów za pośrednictwem e-Doctor.





STAND BY ME

www.standbyme.daikin.eu

Stand By Me i Heating Solutions Navigator powstały, aby łączyć Cię z Daikin oraz aby ułatwić Ci życie.

Zainteresowany jak działa platforma? Zeskanuj kody QR, aby zobaczyć demo dla każdego narzędzia.

DEMO



DEMO



HEATING SOLUTIONS NAVIGATOR (HSN)

professional.standbyme.daikin.eu

Heating Solutions Navigator to cyfrowe narzędzie opracowane dla profesjonalistów Daikin w celu dostarczenia idealnego rozwiązania dla budynku klienta.

To narzędzie pozwala skonfigurować instalację, tworzyć niestandardowe schematy instalacji rurowej i okablowania, ustawić konfigurację instalacji i wiele innych.

DEMO



DOBÓR WIELKOŚCI

Narzędzie do obliczenia strat ciepła HSN/Pokój po pokoju

Opcjonalne narzędzie do obliczania obciążenia cieplnego 'Pokój po pokoju' pozwala obliczyć obciążenie cieplne w budynku. Obok szczegółowej opcji "Pokój po pokoju" dostępna jest uproszczona kalkulacja obciążenia cieplnego.

DEMO



GRZEJNIKI

Narzędzie doboru grzejników HSN

Narzędzie doboru grzejników pomaga klientom w doborze odpowiedniego rozmiaru grzejnika do każdego pomieszczenia.

INSTALACJA SOLARNA

Narzędzie doboru kolektorów słonecznych HSN

Narzędzie doboru kolektorów słonecznych pokazuje zalety systemów solarnych DAIKIN oraz pomaga profesjonalistom w doborze odpowiedniego systemu do budynku.

DEMO



ORUROWANIE I OKABLOWANIE

Dla każdego projektu tworzone są indywidualne schematy orurowania i okablowania z uwzględnieniem wielu parametrów, takich jak źródło ciepła, podział na strefy, typ emitera i opcje.

LITERATURA

ZAINSTALOWANE

ZARZĄDZANIE PODSTAWOWE

DEMO



NARZĘDZIE DO KONFIGURACJI

e-Configurator to narzędzie internetowe i aplikacja, która pozwala instalatorom zdalnie konfigurować ustawienia pomp ciepła Daikin Altherma. Dzięki łatwemu w obsłudze i intuicyjnemu interfejsowi, konfigurację można wykonać w ciągu zaledwie kilku kroków. Następnie można ją zapisać w formacie pdf lub zapisać na USB/karcie SD w celu załadowania jej do pompy ciepła na miejscu instalacji.

REJESTRACJA

Rejestracja instalacji

SBM to narzędzie obsługi posprzedażowej, w którym użytkownicy końcowi mogą przedłużyć gwarancję na instalację lub zamówić pakiety przeglądów konserwacyjnych. Wszyscy profesjonalści Daikin odgrywają istotną rolę w tych ofertach usług.

Dzięki Stand By Me profesjonalista Daikin może przechowywać kompletny cyfrowy dziennik zainstalowanej bazy produktów Daikin i przeglądać go z każdego urządzenia mobilnego.

PRZEDŁUŻENIE GWARANCJI



SKONTAKTUJ SIĘ Z LOKALNYM SPECJALISTĄ SBM/HSN

KONSERWACJA

NAPRAWA



DEMO

E-DOKTOR

Część e-Care

Daikin e-Doktor to część aplikacji e-Care wspiera naszych pracowników Daikin i instalatorów w rozwiązywaniu problemów z urządzeniem.

ZAMAWIANIE CZĘŚCI ZAMIENNYCH

NAJWIĘKSZA SATYSFAKCJA KLIENTA

URUCHOMIENIE



DEMO

E-CARE



DAIKIN
Stand By Me, droga do
satysfakcji klienta



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

Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem programu Eurovent Certified Performance dla zespołów chłodzących ciecz i hydraulicznych pomp ciepła, klimakonwektorów i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego. Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com

ECPL19-712

05/19

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 katalogu. 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 niniejszego katalogu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Wydrukowano na niechlorkowanym papierze.

