

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

Ulotka produktowa



Bezpieczeństwo i efektywność dzięki
technologii Hydrosplit



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

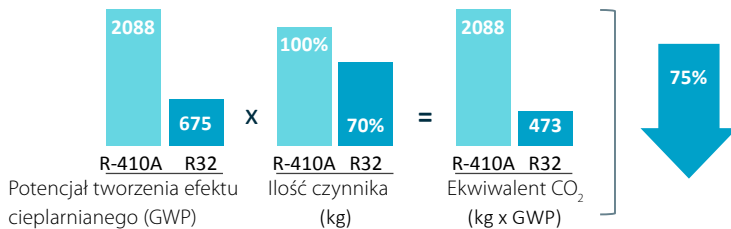
reddot award 2018 winner



Przyjazny dla środowiska

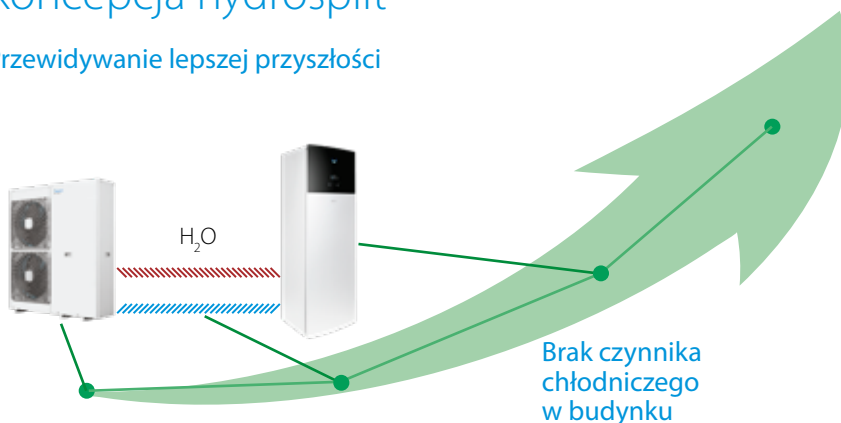
Dzięki połączeniu niższego współczynnika GWP (675 wobec 2087 dla R410-A) z mniejszą ilością czynnika chłodniczego, R-32 jest

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



Koncepcja hydrosplit

Przewidywanie lepszej przyszłości



Zamknięty obieg czynnika chłodniczego R-32

Zmniejszenie ryzyka wycieku czynnika chłodniczego.

Połączenia wodne

Pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną.

Brak czynnika chłodniczego w budynku

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.



Zalety wtrysku gazu

Wysoka wydajność w niskich temperaturach otoczenia

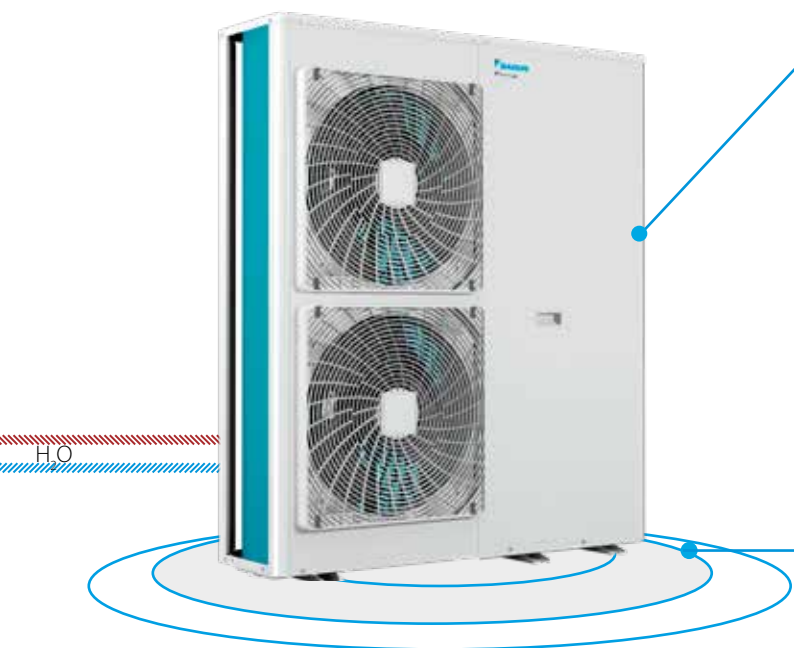
Jednostka zewnętrzna Daikin Altherma 3 11-16 kW jest wyposażona w nową sprężarkę spiralną z wtryskiem gazu, umożliwiającą pracę urządzenia do temperatury zewnętrznej -28°C .

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+++.

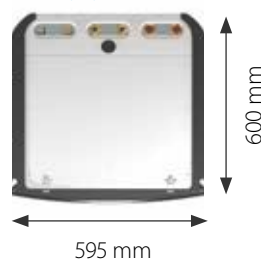
Pompa ciepła powietrze-woda Daikin Altherma 3 ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u.

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

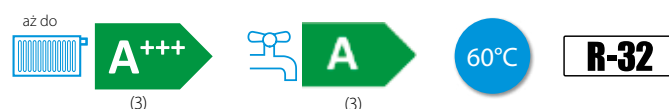


180 l lub 230 l
1650 lub 1850 mm

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	
	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++		A++	
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Infor. ogólne	Deklarowany profil obciążenia			L	XL	L	XL	L	XL	
	Klimat umiarkowany	ηwh (efektywność podgrzewania wody)	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			104	112	104	112	104	112
						A		A		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	Żywnica / 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						
Zakres pracy	Zabezpieczenie przed korozją			Ochrona chemiczna						
	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			
	Chłodzenie	Nom.	dBA	68			
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48			
	Chłodzenie	Nom.	dBA	55			
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			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

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	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń		A++		A+++ (3)	
					ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	130		132	
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń		A++		A+++ (3)	
					ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	175		178	
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Infor. ogólne	Klimat umiarkowany	Deklarowany profil obciążenia	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	L	XL	L	XL	L	XL
					ηwh (efektywność podgrzewania wody)	%	104	112	104	112
					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	
		Zbiornik	Pojemność wodna	l	180	230	180	230	180	230	
Zakres pracy	Ogrzewanie	Maksymalna temperatura wody	°C	70							
		Maksymalne ciśnienie wody	bar	10							
	Chłodzenie	Zabezpieczenie przed korozją	Ochrona chemiczna								
		Temp. otoczenia Min.~Maks.	°C	5~30							
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna Min.~Maks.	°C	15~60							
		Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	5~35							
Poziom mocy akustycznej	Nom.	Strona wodna Min.~Maks.	°C	5~22							
		Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	5~35							
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	użytkowa Strona wodna Maks.	°C	60							
			dBA	44							
					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							
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA	64							
		Chłodzenie	Nom.	dBA	66						
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	68							
		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



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	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń						
			A++						
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP	4,38		4,45		4,56	
			η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	172		175		179	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń						
			A++						
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Infor. ogólne	Deklarowany profil obciążenia	L	XL	L	XL	L	XL	
			Klimat umiarkowany	104	112	104	112	104	112
			Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody						
			A						








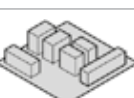


Jednostka wewnętrzna		EAVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W
Obudowa	Kolor	Biały + czarny						
	Materiał	Żywica / blacha cienka						
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625
Ciężar	Jednostka		kg	120	128	120	128	120
	Zbiornik	Pojemność wodna	l	180	230	180	230	180
Zakres pracy	Maksymalna temperatura wody		°C	70				
		Maksymalne ciśnienie wody	bar	10				
	Zabezpieczenie przed korozją			Ochrona chemiczna				
		Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°C	5~30			
Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~60				
		Ogrzewanie	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		
Czynnik chłodniczy	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.	°CDB		
			-28~35		
Typ			R-32		
	GWP		675,0		
Ilość			kg		
			3,50		
Ilość			TCO2Eq		
			2,36		
Sterowanie			Zawór rozprężny		
	Ogrzewanie	Nom.	64		66
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	68		
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	48		52
Chłodzenie	Nom.	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+++.

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		●
Zestaw do podłączenia zewnętrznego zbiornika z zagłębieniem na czujnik		EKHY3PART		
Zestaw do podłączenia zewnętrznego zbiornika z wbudowanym termostatem	EKHY3PART2			
Czujniki	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.



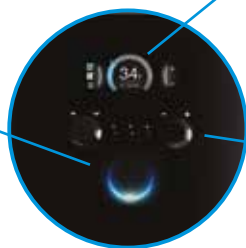
Niebieski:

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
- Płytką 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			
	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++		A+++ (3)			
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++		A++		A+++ (3)			
Jednostka wewnętrzna		EABH		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.							15~60	
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.							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									3,50	
	Ilość									2,36	
	Sterowanie									Zawór rozprężny	
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA							64	
	Chłodzenie	Nom.	dBA							68	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA							48	
	Chłodzenie	Nom.	dBA							49	
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie									V3/1N~/50/230	
Prąd	Zalecane bezpieczniki									A	

(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 ECH2O 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










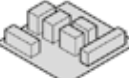


(3)

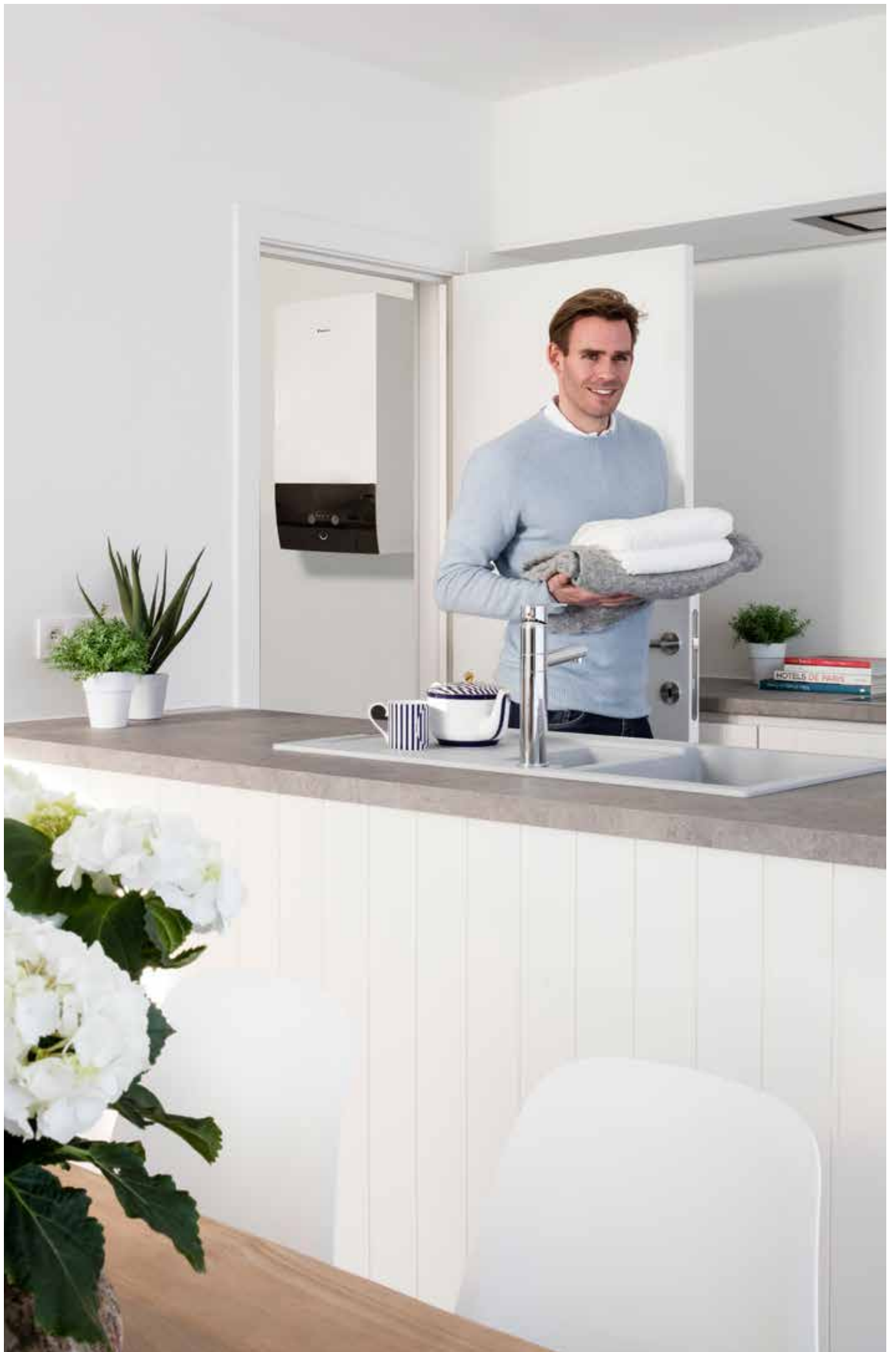
Dane dotyczące efektywności				EABX + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV	
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)	
Wydajność chłodnicza	Nom.			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	SCOP		4,44	4,51	4,61	
			η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	175	178	182	
					A++	A+++ (3)		
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń					A++	A+++ (3)		
Jednostka wewnętrzna				EABX	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Obudowa	Kolor	Biały + czarny						
	Materiał	Żywica, blacha cienka						
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				
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	64			66	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	68				
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48	49		52	
Zasilanie	Chłodzenie	Nom.	dBA	55				
	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		●
Zestaw do podłączenia zewnętrznego zbiornika z zagłębieniem na czujnik		EKHY3PART		●
Zestaw do podłączenia zewnętrznego zbiornika z wbudowanym termostatem	EKHY3PART2		●	
Czujniki	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 cieplej 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)

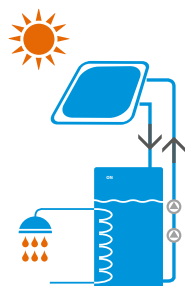
- › Kolektory słoneczne są wypełnione wodą tylko wtedy, gdy słońce zapewnia wystarczający poziom energii
- › Pompa w układzie sterującym włącza się i napełnia kolektory wodą ze zbiornika buforowego
- › Po napełnieniu pompa zmniejsza obroty, i utrzymuje przepływ wody

Efektywność

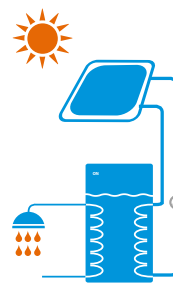
- › Z potencjałem na przyszłość: maksymalizacja źródeł energii odnawialnej w jednym urządzeniu
- › Inteligentne zarządzanie magazynem ciepła: ciągłe ogrzewanie w trybie odszraniania oraz wykorzystanie zmagazynowanego ciepła do ogrzewania pomieszczeń
- › Straty ciepła zmniejszone do minimum dzięki wysokiej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

Niezawodność

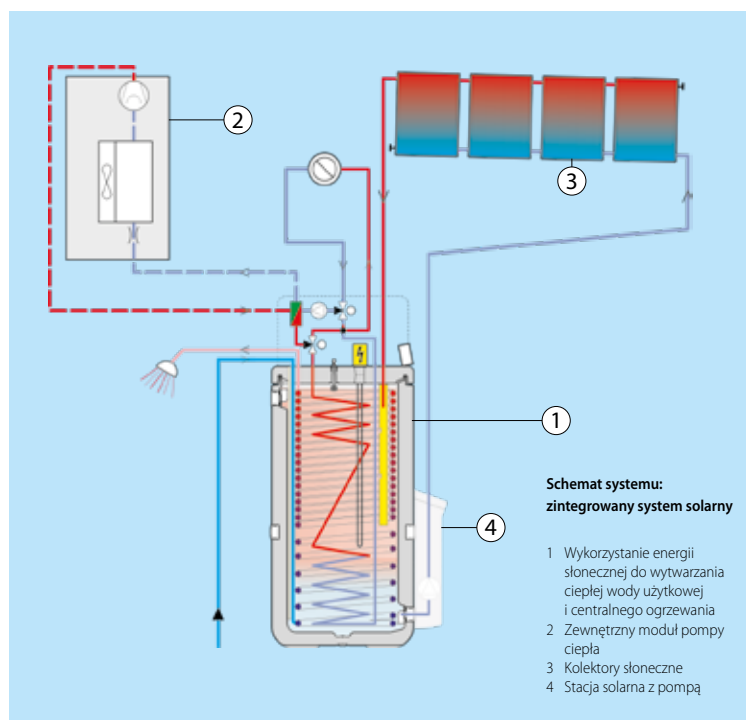
- › Bezobsługowy zbiornik: brak korozji, brak anody oraz kamienia i osadów wapnia



System solarny ze
zbiornikiem buforowym



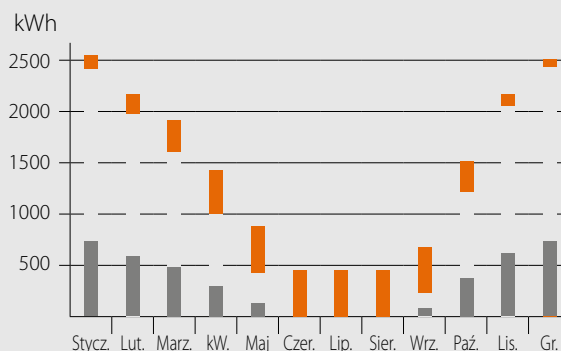
System solarny ciśnieniowy



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		
	Stala strata ciepła	W	72		
	Ilość magazynowana	l	477		
Płytkowy wymiennik ciepła	Ciepła woda użytkowa	Ilość	1		
		Materiał rurek	Stal nierdzewna (DIN 1.4404)		
		Całkowite pole przekroju	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	m ²	4
			Pojemność wew. węzownicy	l	18
		Ciśnienie robocze	bar	3	
	Średnia właściwa wydajność cieplna	W/K	1800		
System solarny ciśnieniowy	Średnia właściwa wydajność cieplna	W/K	-	840,00	
Dodatkowe ogrzewanie słoneczne		Materiał rurek	Stal nierdzewna (DIN 1.4404)		
		Całkowite pole przekroju	m ²	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		EKHWS	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
Płytkowy wymiennik ciepła	Ciepła woda użytkowa	Ilość		1				
		Materiał rurek		Stal nierdzewna (EN 1.4521)				
		Całkowite pole przekroju	m ²	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



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 potencjalnie 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



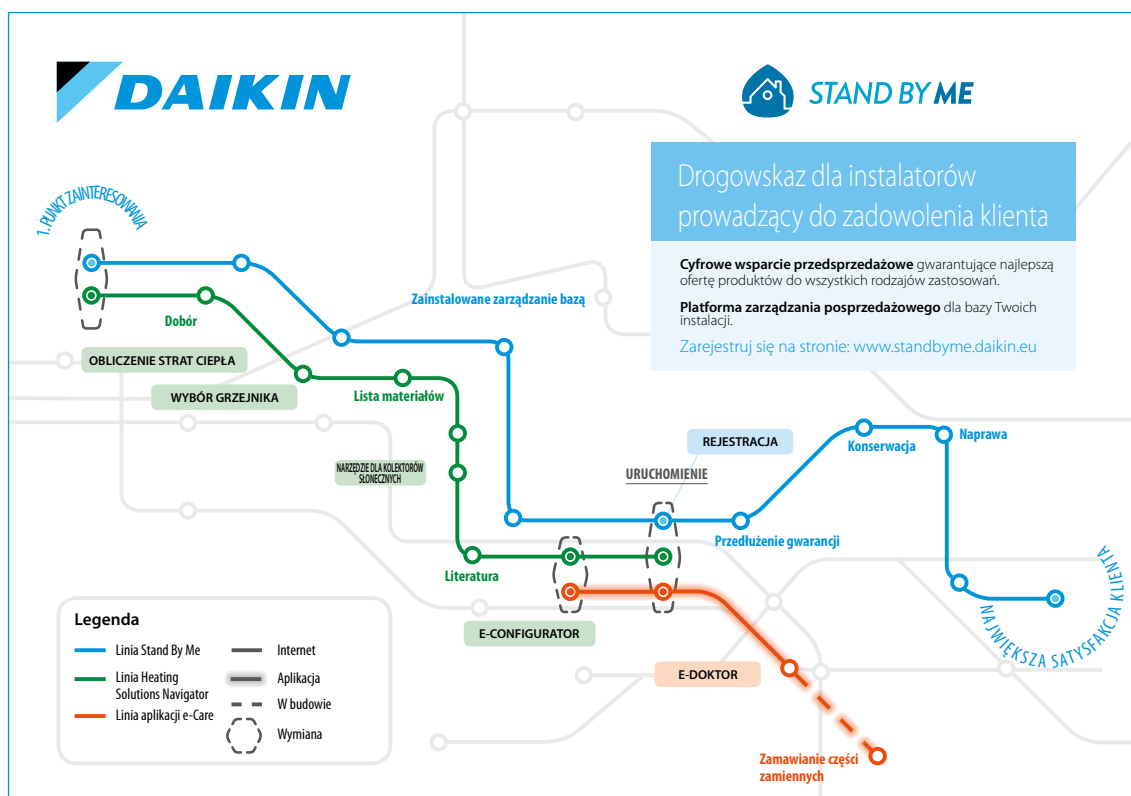
Przedłużona gwarancja

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
- długa 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



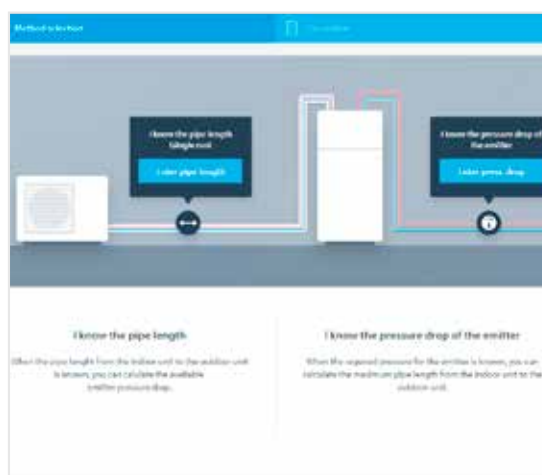


Heating Solutions Navigator



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.



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.



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.



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.



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.

SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA

LITERATURA

ZAINSTALOWANE ZARZĄDZANIE PODSTAWOWE



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.