

Daikin Altherma 3 R W

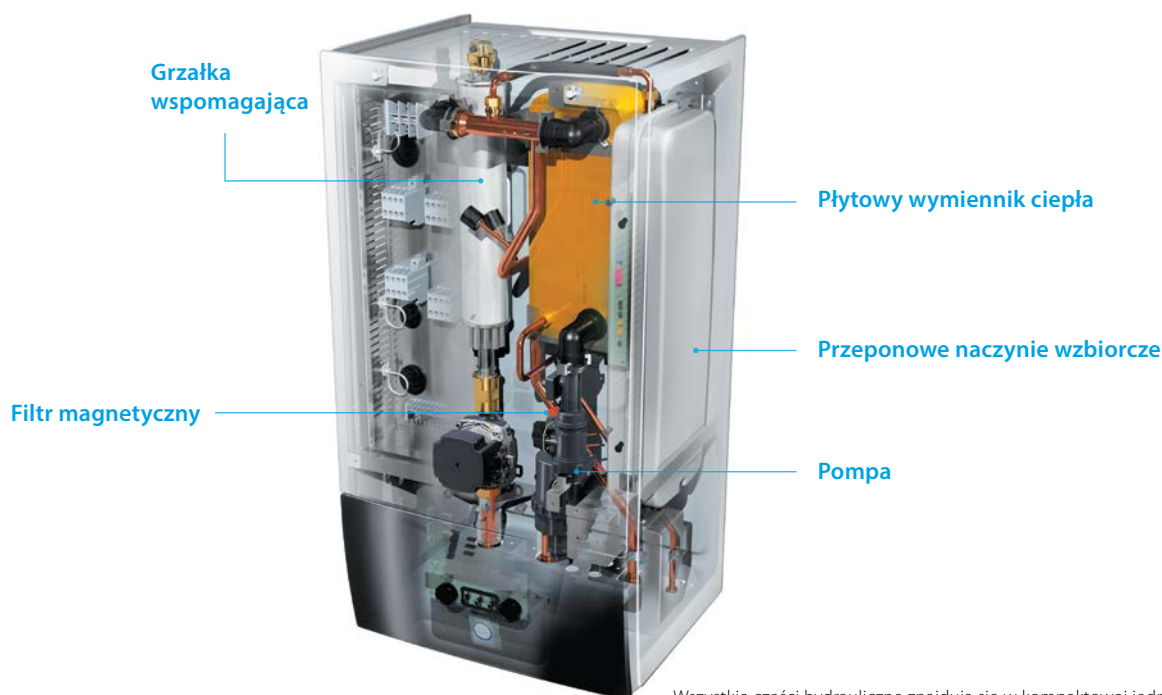
Jednostka naścienna

Dlaczego warto wybrać jednostkę naścienną Daikin?

Jednostka naścienna Daikin Altherma 3 R W 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

- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp
- › Niewielkie wymiary gwarantują małą przestrzeń instalacyjną, bez konieczności pozostawiania miejsca z boku
- › Elegancki wygląd urządzenia komponuje się z innymi urządzeniami domowymi
- › Połączenie ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej lub buforowym typu ECH₂O



Wszystkie części hydrauliczne znajdują się w kompaktowej jednostce naściennej.

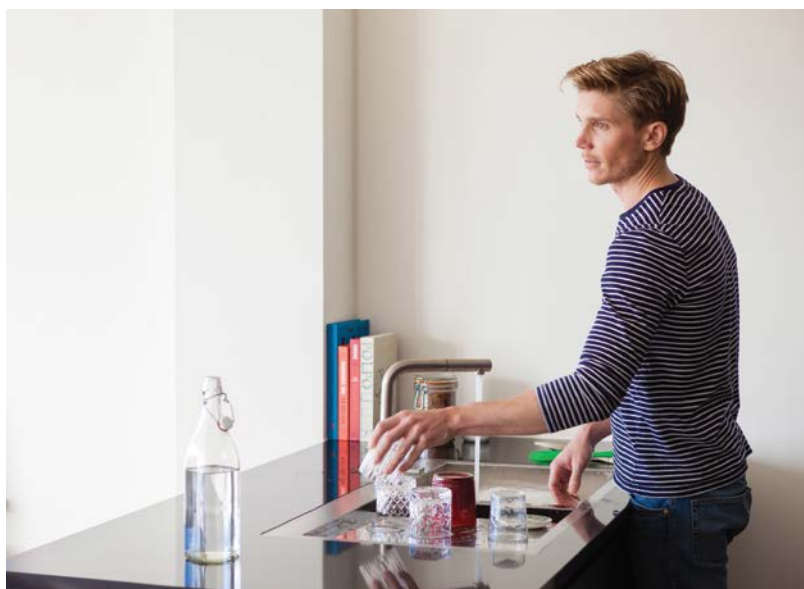
Elastyczność w wytwarzaniu ciepłej wody użytkowej

Jeżeli użytkownik końcowy potrzebuje także przygotować ciepłą wodę, jednostka naścienna + oddzielny zbiornik zapewni wymaganą elastyczność instalacji. Oprócz naszych standardowych zbiorników ze stali nierdzewnej, proponujemy zbiorniki buforowe ECH₂O.

Zbiornik buforowy ECH₂O: dodatkowy komfort w zakresie wytwarzania ciepłej wody użytkowej

Połączenie jednostki naściennej ze zbiornikiem buforowym oferuje dodatkowy komfort w zakresie wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

- › Higieniczne przygotowanie ciepłej wody: wytwarzanie ciepłej wody użytkowej na żądanie, jednocześnie eliminacja ryzyka zanieczyszczenia wody i powstawania osadów
- › Optymalna sprawność wytwarzania ciepłej wody użytkowej: wysoka sprawność poboru
- › Dostosowanie do przyszłych rozwiązań – możliwość integracji z instalacją kolektorów słonecznych i innymi źródłami ciepła, np. kominkiem z płaszczem wodnym
- › Lekka i trwała konstrukcja urządzenia



Klimakonwektor pompy ciepła do ogrzewania lub chłodzenia

Ciepła woda użytkowa



Przykład instalacji ze zbiornikiem ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej (EKHWS(P)-D).

Daikin Altherma 3 R W

Naścienna pompa ciepła powietrze–woda **tylko z funkcją ogrzewania** idealna do domów energooszczędnych

- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co decyduje o łatwości uzyskiwania do nich dostępu
- › Niewielkie wymiary gwarantują małą przestrzeń instalacyjną, bez konieczności pozostawiania miejsca z boku
- › Elegancki wygląd urządzenia komponuje się z innymi urządzeniami domowymi
- › Połączenie ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej lub buforowym ECH₂O
- › Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze – 25°C
- › Możliwość sterowania przez aplikację Onecta
- › Dostępne sterowanie głosem



BRC1HHDW



EHBH-E6V



ERGA-EV(H)(7)



aż do



011-1W0218-219
011-1W0221
011-1W0246-247

Dane dotyczące efektywności				EHBH + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EVH	08E9W + 06EVH	08E6V + 08EVH7	08E9W + 08EVH7
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	4,30 (1)/4,60 (2)		6,00 (1)/5,90 (2)		7,50 (1)/7,80 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,85 (1)/1,26 (2)		1,24 (1)/1,69 (2)		1,63 (1)/2,23 (2)	
COP				5,10 (1)/3,65 (2)		4,85 (1)/3,50 (2)		4,60 (1)/3,50 (2)	
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,26			3,32		
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	127			130		
	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++					
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,48	4,47	4,56			
ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)			176			179			
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+++						
Jednostka wewnętrzna				EHBH	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Obudowa	Kolor	Biały + czarny							
	Materiał	Żywica, blacha							
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	840 x 440 x 390					
Ciężar	Jednostka		kg	42,0		42,4		42,0	42,4
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min. ~ Maks.	15 ~ 65					
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min. ~ Maks.	25 ~ 75					
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dB(A)	42					
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dB(A)	28					
Jednostka zewnętrzna				ERGA	04EV	06EVH	08EVH7		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	740 x 884 x 388					
Ciężar	Jednostka		kg	58,5					
Sprężarka	Ilość			1					
Zakres pracy	Typ	Sprężarka typu swing hermetyczna							
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43					
Czynnik chłodniczy	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35					
	Typ	R-32							
GWP	675,0								
	Ilość	1,50							
Sterowanie	Ilość	TCO ₂ Eq		1,01					
	Zawór rozprężny								
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	58		60			62
	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	61			62		
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	44		47			49
	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	48		49			50
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	V3/IN ~ /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). Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 R W

Naścienna pompa ciepła **rewersyjna** powietrze-woda idealna do domów energooszczędnych

- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co decyduje o łatwości uzyskiwania do nich dostępu
- › Niewielkie wymiary gwarantują małą przestrzeń instalacyjną, bez konieczności pozostawiania miejsca z boku
- › Elegancki wygląd urządzenia komponuje się z innymi urządzeniami domowymi
- › Połączenie ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej lub buforowym ECH₂O
- › Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze – 25°C
- › Możliwość sterowania przez aplikację Onecta
- › Dostępne sterowanie głosem



BRC1HHDK



EHBX-E6V



ERGA-EV(H)(7)



011-1W0218-219
011-1W0221
011-1W0246-247



aż do



Dane dotyczące efektywności			EHBX + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EVH	08E9W + 06EVH	08E6V + 08EVH7	08E9W + 08EVH7
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	4,30 (1)/4,60 (2)	6,00 (1)/5,90 (2)	7,50 (1)/7,80 (2)			
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom. kW	0,850 (1)/1,26 (2)	1,24 (1)/1,69 (2)	1,63 (1)/2,23 (2)			
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	4,86 (1)/4,52 (2)	5,96 (1)/5,09 (2)	6,25 (1)/5,44 (2)			
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. kW	0,810 (1)/1,36 (2)	1,06 (1)/1,55 (2)	1,16 (1)/1,73 (2)			
COP			5,10 (1)/3,65 (2)	4,85 (1)/3,50 (2)	4,60 (1)/3,50 (2)			
EER			5,98 (1)/3,32 (2)	5,61 (1)/3,28 (2)	5,40 (1)/3,14 (2)			
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,29	3,28	3,35		
		ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	129	128	131		
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A++				
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,54	4,52	4,61		
ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)		%	179	178	181			
		Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A+++					
Jednostka wewnętrzna			EHBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Obudowa	Kolor					Białe + czarne		
	Materiał					Żywica, blacha		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			840 x 440 x 390		
Ciężar	Jednostka		kg	42,0		42,4	42,0	42,4
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna Min. ~ Maks.	°C			15 ~ 65		
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna Min. ~ Maks.	°C			25 ~ 75		
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA			42		
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA			28		
Jednostka zewnętrzna			ERGA	04EV	06EVH	08EVH7		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			740 x 884 x 388		
Ciężar	Jednostka		kg			58,5		
Sprężarka	Ilość					1		
Zakres pracy	Typ					Sprężarka typu swing hermetyczna		
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB			10 ~ 43		
Czynnik chłodniczy	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB			-25 ~ 35		
	Typ					R-32		
GWP						675,0		
	Ilość		kg			1,50		
Sterowanie	Ilość		TCO ₂ Eq			1,01		
						Zawór rozprężny		
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA	58	60		62	
	Chłodzenie	Nom.	dBA	61		62		
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	44	47		49	
	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	49		50	
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V			V3/IN ~ /50/230		
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A			25		

(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). Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.