



Daikin Altherma 3 R F

Jednostka przypodłogowa z wbudowanym zbiornikiem

Dlaczego warto wybrać jednostkę przypodłogową Daikin ze zintegrowanym zbiornikiem cwu?

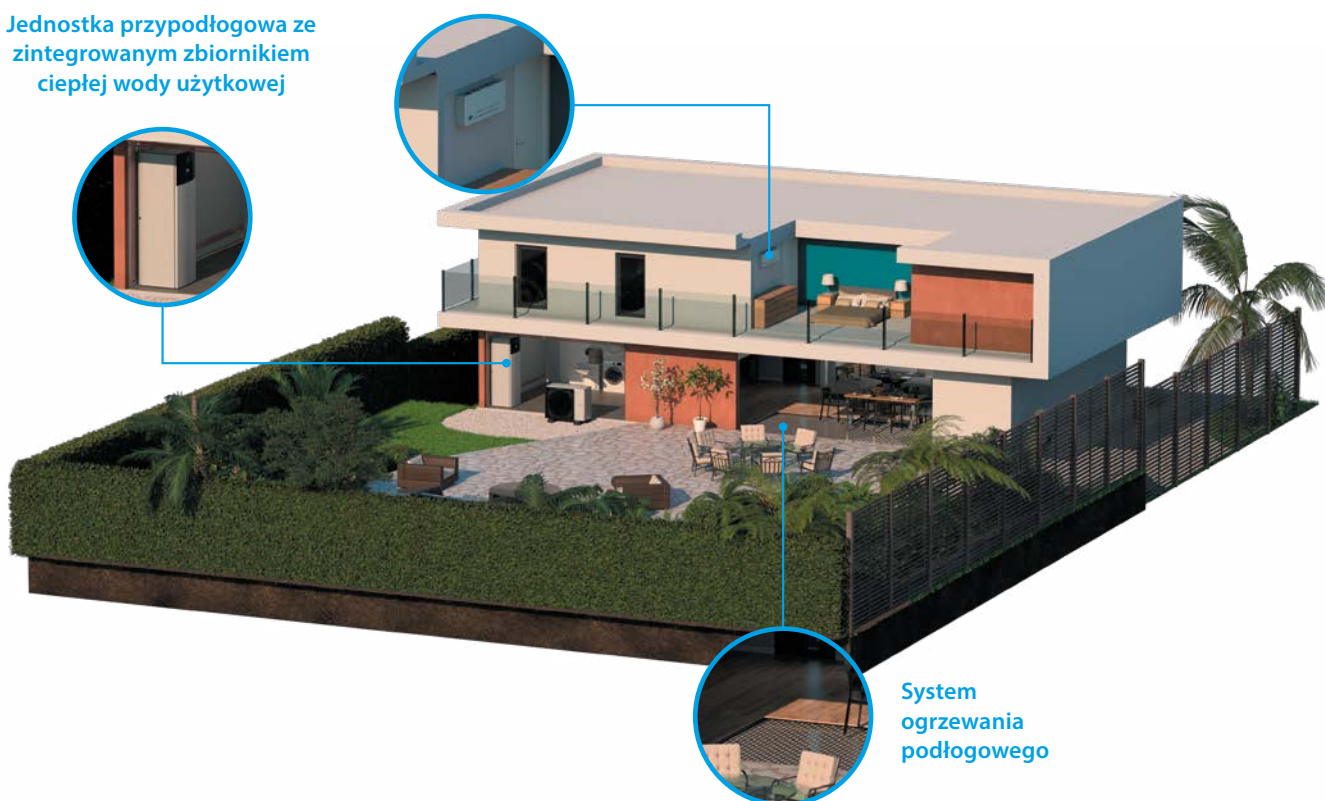
Jednostka przypodłogowa Daikin Altherma 3 jest idealnym systemem, **który oferuje ogrzewanie, wytwarzanie ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenie** w nowych budynkach lub dużych nowych budynkach.

Kompleksowy system pozwala zaoszczędzić miejsce i skrócić czas wykonywania instalacji

- › Połączenie zbiornika cwu ze stali nierdzewnej 180 lub 230 l oraz pompy ciepła zapewnia szybszą instalację w porównaniu do systemów tradycyjnych
- › Wbudowanie w urządzeniu wszystkich podzespołów hydraulicznych oznacza, że nie są potrzebne zewnętrzne podzespoły
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co decyduje o łatwości uzyskiwania do nich dostępu
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 × 634 mm
- › Możliwość wyboru zintegrowanej grzałki zapasowej 6 lub 9 kW
- › Modele z dedykowaną funkcją dwustrefową pozwalają na monitorowanie temperatury 2 stref.

Ogrzewanie i chłodzenie

Jednostka przypodłogowa ze zintegrowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej



System ogrzewania podłogowego

Konstrukcja zintegrowana

Mniejsza przestrzeń instalacyjna

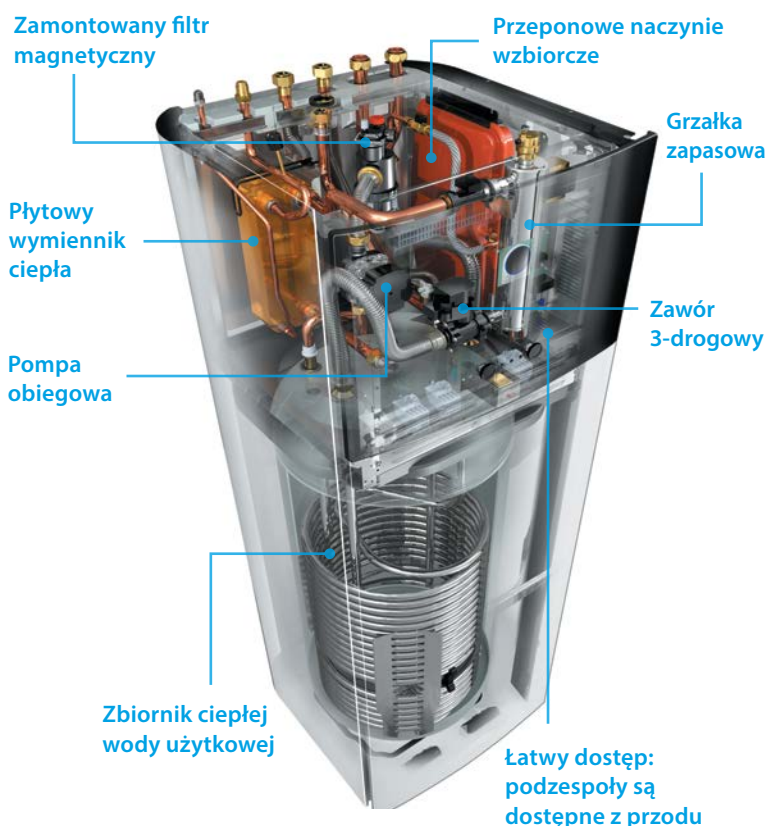
W porównaniu do tradycyjnej wersji jednostki wewnętrznej ściąganej i oddzielnego zbiornika c.w.u., zintegrowana jednostka wewnętrzna ma dużo mniejsze wymagania odnośnie przestrzeni instalacyjnej.

Dzięki niewielkiej powierzchni zabudowy 595 x 634 mm, zintegrowana jednostka wewnętrzna zajmuje powierzchnię porównywalną z innymi urządzeniami AGD.

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

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

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



Zaawansowany interfejs użytkownika



Daikin Eye

Intuicyjny wskaźnik Daikin pokazuje status systemu w czasie rzeczywistym.

Kolor niebieski – normalna praca. Zmiana koloru wskaźnika na czerwony oznacza pojawienie się błęd.

Szybka konfiguracja

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

Prosta obsługa

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

Ciekawe wzornictwo

Interfejs zaprojektowano z myślą o jego intuicyjnej obsłudze. Kolorowy ekran o wysokim kontraście oferuje efekty wizualne, które upraszczają pracę instalatora, jak i inżyniera serwisu.

Zintegrowana jednostka wewnętrzna



Daikin Altherma 3 R F

Pompa ciepła przy podłogowa powietrze-woda do **ogrzewania i cwu**

- › Połączenie zbiornika ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej 180 lub 230 l i pompy ciepła ułatwia instalację
- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwi łatwy dostęp
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 × 634 mm
- › Zintegrowana grzałka wspomagająca 6 lub 9 kW
- › Tryb pompy ciepła do -25°C



BRCIHHDW



ERLA11-16DV3(7)/W1(7)



EBVH-D6V



011-1W0495
011-1W0496
011-1W0497
011-1W0498
011-1W0499
011-1W0500



aż do



aż do



Dane dotyczące efektywności				EBVH + ERLA	11S18D6V/9W + 11DV/W	11S23D6V/9W + 11DV/W	16S18D6V/9W + 14DV/W	16S23D6V/9W + 14DV/W	16S18D6V/9W + 16DV7/W7	16S23D6V/9W + 16DV7/W7	
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP		3,23		3,22			3,32	
			η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)			126				130	
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP		4,63		4,60			4,61	
			η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)		182		181				
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++			A+++		
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Klimat umiarkowany	Deklarowany profil obciążenia	L	XL	L	XL	L	XL		
			COP _{dhw}	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63		
	Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody	η _{wh} (efektywność podgrzewania wody)	%		116	109	116	109	116	109	
					A+	A	A+	A	A+	A	
Jednostka wewnętrzna				EBVH	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	
Obudowa	Kolor	Biały + czarny									
	Materiał	Blacha powlekana									
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.655 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634	1.655 × 595 × 634	1.655 × 595 × 634	1.655 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634	
Ciężar	Jednostka	kg		124	133	124	133	124	133		
Zbiornik	Pojemność wodna	l		180	230	180	230	180	230		
	Maksymalna temperatura wody	°C					70				
	Maksymalne ciśnienie wody	bar					10				
	Zabezpieczenie przed korozją	Wytrawianie									
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C				-25 ~ 35				
			Strona wodna Min. ~ Maks.	°C				18 ~ 60			
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C				-25 ~ 35				
			Strona wodna Min. ~ Maks.	°C				10 ~ 60			
Poziom mocy akustycznej Nom.	dBA	44									
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.	dBA	30									
Jednostka zewnętrzna				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17				
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			870 × 1.100 × 460					
Ciężar	Jednostka	kg				101					
Sprężarka	Ilość	1									
	Typ	Sprężarka ze sterowaniem inwerterowym typu swing hermetyczna									
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB			-25 ~ 35					
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB			10 ~ 43					
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB			-25 ~ 35					
Czynnik chłodniczy	Typ	R-32									
	GWP	675									
	Ilość	kg	3,80								
	Ilość	TCO ₂ Eq	2,57								
	Sterowanie	Zawór rozprężny									
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)	62										
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)	48										
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	V3/1 ~ /50/230/W1/3 ~ /50/400									
Prąd	Zalecane bezpieczniki	A	32/16								

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 R F

Pompa ciepła przy podłogowa powietrze-woda
do **ogrzewania, chłodzenia i cwu**

- › Połączenie zbiornika ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej 180 lub 230 l i pompy ciepła ułatwia instalację
- › 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
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 × 634 mm
- › Zintegrowana grzałka wspomagająca 6 lub 9 kW
- › Tryb pompy ciepła do -25°C



BRCIHHDK



ERLA11-16DV3(7)/W1(7)



EBVX-D6V



011-1W0495
011-1W0496
011-1W0497
011-1W0498
011-1W0499
011-1W0500



aż do



aż do



Dane dotyczące efektywności				EBVX + ERLA	11S18D6V/9W + 11DV/W	11S23D6V/9W + 11DV/W	16S18D6V/9W + 14DV/W	16S23D6V/9W + 14DV/W	16S18D6V/9W + 16DV/W7	16S23D6V/9W + 16DV/W7
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP		3,27			3,26		3,35
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%		128				131
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń					A++		
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP		4,72			4,68		
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	186			184		
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń					A+++		
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia			L	XL	L	XL	L	XL
	Klimat	COPdhw			2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
	umiarkowany	ηwh (efektywność podgrzewania wody)		%	116	109	116	109	116	109
		Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody			A+	A	A+	A	A+	A
Jednostka wewnętrzna				EBVX	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W
Obudowa	Kolor	Biały + czarny								
	Materiał	Blacha powlekana								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.655 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634	1.655 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634	1.655 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634	
Ciężar	Jednostka		kg	124	133	124	133	124	133	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230	
	Maksymalna temperatura wody		°C				70			
	Maksymalne ciśnienie wody		bar				10			
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C				-25 ~ 35			
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C				18 ~ 60			
	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C				10 ~ 43			
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C				5 ~ 22			
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C				-25 ~ 35			
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C				10 ~ 60			
Poziom mocy akustycznej Nom.			dBA				44			
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.			dBA				30			
Jednostka zewnętrzna				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W17			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			870 × 1.100 × 460				
Ciężar	Jednostka		kg			101				
Sprężarka	Ilość					1				
	Typ	Sprężarka ze sterowaniem inwerterowym typu swing hermetyczna								
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB				-25 ~ 35			
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB				10 ~ 43			
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB				-25 ~ 35			
Czynnik chłodniczy	Typ	R-32								
	GWP	675								
	Ilość		kg				3,80			
	Ilość		TCO ₂ Eq				2,57			
	Sterowanie	Zawór rozprężny								
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)							62			
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)							48			
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			V3/1 ~ /50/230/W1/3 ~ /50/400						
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A						
				32/16						

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 R F

Jednostka przypodłogowa zintegrowana ze sterowaniem dwóch różnych stref temperaturowych

- › Połączenie zbiornika ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej 180 lub 230 l i pompy ciepła ułatwia instalację
- › 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
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 × 634 mm
- › Zintegrowana grzałka wspomagająca 6 lub 9 kW
- › Tryb pompy ciepła do -25°C



011-1W0495
011-1W0496
011-1W0497
011-1W0498
011-1W0499
011-1W0500



až do



až do


R-32

Dane dotyczące efektywności				EBVZ + ERLA	16S18D6V/9W + 11DV/W	16S23D6V/9W + 11DV/W	16S18D6V/9W + 14DV/W	16S23D6V/9W + 14DV/W	16S18D6V/9W + 16DV7/W7	16S23D6V/9W + 16DV7/W7
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP		3,23			3,22		3,32
			η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	131			126		130
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń							
								A++		
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP		4,61			4,60		4,61
			η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	182			181		
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń							
								A+++		
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL	XL
			Klimat COP _{dhw}	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63	
			η _{wh} (efektywność podgrzewania wody)	%	116	109	116	109	116	109
			Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody							
				A+	A	A+	A	A+	A	A
Jednostka wewnętrzna				EBVZ	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W
Obudowa	Kolor	Biały + czarny								
	Materiał	Blacha powlekana								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.655 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634	1.655 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634	1.655 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634	1.855 × 595 × 634
Ciężar	Jednostka		kg	137	145	137	145	137	145	145
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230	230
	Maksymalna temperatura wody		°C	70						
	Maksymalne ciśnienie wody		bar	10						
	Zabezpieczenie przed korozją			Wytrawianie						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-25 ~ 35						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	18 ~ 60						
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-25 ~ 25						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 60						
Poziom mocy akustycznej Nom.			dBA	44						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.			dBA	30						
Jednostka zewnętrzna				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W17			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			870 × 1.100 × 460				
Ciężar	Jednostka		kg			101				
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka ze sterowaniem inwerterowym typu swing hermetyczna						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35						
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43						
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675						
	Ilość		kg	3,80						
	Ilość		TCO ₂ Eq	2,57						
Sterowanie				Zawór rozprężny						
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)				62						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)				48						
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	V3/1 ~ /50/230/W1/3 ~ /50/400						
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A	32/16						

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.