

Daikin Altherma

Nowy standard dla pomp ciepła



Rozwiązanie przyjazne dla środowiska

Niższa emisja CO₂ dzięki technologii Bluevolution

Najwyższa wydajność

Większa energooszczędność oznacza najlepszą klasę energetyczną

Sztuka sterowania

Proste ustawienia, monitoring i konserwacja za pośrednictwem intuicyjnych platform

Rozwiązanie zaprojektowane na nowo

Całkowicie nowy wygląd, który łatwiej dopasowuje się do każdego miejsca

Pasuje wszędzie

Gwarantowany niewielki obszar zabudowy i łatwa instalacja



Wykorzystaj w pełni nową pompę ciepła Daikin Altherma



Najwyższa wydajność

Rozwiązanie Daikin Altherma 3 wyposażono w, opracowaną przez nas, technologię **Bluevolution** która łączy zupełnie nową technologię sprężarek oraz czynnik chłodniczy R32.

Najwyższa efektywność pompy ciepła oraz etykieta najwyższej klasy energetycznej aż do A+++* gwarantują mniejsze rachunki za prąd.

Oprócz tego system Daikin Altherma 3 wyróżniono europejskim certyfikatem HP Keymark.

*układ etykiet energetycznych 2019



Rozwiązanie przyjazne dla środowiska



Pompa ciepła Daikin Altherma 3 korzysta w pełni z powietrza zewnętrznego jako źródła energii odnawialnej. To **pierwsza** pompa ciepła powietrze-woda, która pracuje na nowym czynniku chłodniczym R-32*.

Ogrzewa dom i zapewnia ciepłą wodę użytkową jednocześnie maksymalnie zmniejszając emisję CO₂!

* R-32 to czynnik chłodniczy, który charakteryzuje najniższy współczynnik GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego), tylko 32% w porównaniu do aktualnie stosowanych czynników chłodniczych





Rozwiązanie zaprojektowane od nowa

Rozwiązanie grzewcze jest w centrum Twojej przestrzeni życiowej. Daikin Altherma 3 ma całkiem **nowy wygląd**, który komponuje się z każdym wystrojem wnętrza.

Sztuka sterowania



Nowy interfejs użytkownika gwarantuje intuicyjną obsługę. Po ustawieniu nasz czujnik **Daikin Eye** sygnalizuje działanie Daikin Altherma 3 w trybie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej i potwierdza, że komfort odpowiada Twoim potrzebom!



Codzienne sterowanie za pośrednictwem aplikacji jest także możliwe!



STAND BY ME

Zapewnij sobie spokój i zarejestruj się na naszym internetowym portalu 'Stand By Me' - sprawdzisz najważniejsze dane dotyczące Twojego urządzenia lub zapytasz o przedłużenie gwarancji



Pasuje wszędzie

Naszą zintegrowaną jednostkę przyścienną wyposażono w zbiornik ciepłej wody o pojemności 180 lub 230 l, a mimo to nadal może poszczycić się niewielką **powierzchnią zabudowy**: 0,37 m².

Pasuje do większości domów. Dostępna jest także wersja ścienna, gdy ilość miejsca na instalację jest ograniczona. W połączeniu z oddzielnym zbiornikiem ciepłej wody pozwala zapewnić elastyczność instalacji.

Rozwiązanie Daikin Altherma 3 zaprojektowano od nowa, aby zoptymalizować czas pracy instalatora i zapewnić łatwą i szybką instalację oraz prostą konserwację.

Oprócz tego można je w prosty sposób podłączyć do jednostki zewnętrznej, którą także wyróżniają niewielkie wymiary.



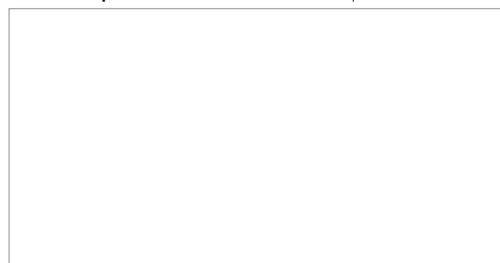
Daikin Altherma 3. generacji - Specyfikacja EH(V/B)H-D6V/D9W

Dane dotyczące efektywności				EHVH + ERGA	04S18D6V(G)+ 04DV	04S23D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/ D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/ D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/ D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/ D9W(G) + 08DV	
Jednostka przypodłogowa + jednostka zewnętrzna											
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)		
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	Infor. ogólne	SCOP		3,26				3,32		
			η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	127				130		
					Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++		
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP		4,48		4,47		4,56		
			η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	176				179		
					Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A+++ (3)		
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej				Infor. ogólne	Deklarowany profil obciążenia						
				Klimat umiarkowany	L	XL	L	XL	L	XL	
				η_{wh} (efektywność podgrzewania wody)	125	133	125	133	125	133	
				Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A						
Jednostka przypodłogowa				EHVH	04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/ D9W(G)	08S23D6V(G)/ D9W(G)	08S18D6V(G)/ D9W(G)	08S23D6V(G)/ D9W(G)	
Wymiary				Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625
Ciężar				Jednostka	kg	119	128	119	128	119	128
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	5~30						
			Strona wodna	Min.~Maks.	°C	15~65					
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	5~35						
			Strona wodna	Maks.	°C	60					
Poziom mocy akustycznej Nom.				dBA	42						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.				dBA	28						
Dane dot. efektywności (naścienna + jednostka zew.)				EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV		
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)		
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	Infor. ogólne	SCOP		3,26				3,32		
			η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	127				130		
					Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++		
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP		4,48		4,47		4,56		
			η_s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	176				179		
					Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A+++ (3)		
Jednostka naścienna				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W		
Wymiary				Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	840x440x390					
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	25~80				
Poziom mocy akustycznej Nom.				dBA	42						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.				dBA	28						
Jednostka zewnętrzna				ERGA	04DV	06DV	08DV				
Wymiary				Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	740x884x388					
Ciężar				Jednostka	kg	58,5					
				Typ	Sprężarka typu swing hermetyczna						
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB		10~43						
			Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.	°CDB	-25~35					
Czynnik chłodniczy				Typ	R-32						
				GWP	675,0						
				Ilość	1,50						
				Sterowanie	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						
Prąd				Zalecane bezpieczniki	A			20	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)

(3) Zgodnie z UE nr 811/2013 - układ etykiety 2019

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



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

ECPL18-724A

05/18

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.