

# Daikin Altherma

Nowy standard dla pomp ciepła



## Rozwiązanie przyjazne dla środowiska

Niższa emisja CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>!

\* 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 przypodłogową wyposażono w zbiornik ciepłej wody o pojemności 180 lub 230 l, a mimo to nadal może poszczycić się niewielką **powierzchnią zabudowy**: 0,37 m<sup>2</sup>.

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	
				ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	127				130	
								A++			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP			4,48		4,47		4,56	
				ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	176				179	
								A+++ (3)			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej				Infor. ogólne		Deklarowany profil obciążenia		L		XL	
				Klimat umiarkowany		r <sub>wh</sub> (efektywność podgrzewania wody)		125		133	
						Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		L		XL	
								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	
Ciężar				Jednostka		kg		119		128	
Zbiornik				Pojemność wodna		l		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	
				ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	127				130	
								A++			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP			4,48		4,47		4,56	
				ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	176				179	
								A+++ (3)			

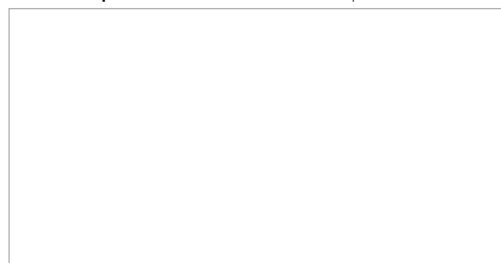
Jednostka naścienna				EHBH		04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Wymiary				Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm		840x440x390			
Ciężar				Jednostka		kg		42,0		42,4	
Zakres pracy	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.–Maks.	°C		15~65					
				Ciepła woda użytkowa		Min.–Maks.		°C		25~80	
Poziom mocy akustycznej 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		kg		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	
Zasilanie				Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		V3/IN~/50/230				
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) 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

07/18

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.