

STEROWANIE  
ONLINE

KARTA W-LAN  
DOŁĄCZONA DO  
POMPY CIEPŁA

# Pompa ciepła powietrze-woda Daikin Altherma 3 R

Standard dla pomp ciepła w nowej odsłonie



## Rozwiązanie przyjazne dla środowiska

Niższa emisja CO<sub>2</sub> dzięki technologii Blueevolution

## 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



aż do

A+++

65°C

R-32



# Wykorzystaj w pełni nową pompę ciepła Daikin Altherma

## Bardziej przyjazna dla środowiska



Pompa ciepła Daikin Altherma 3 R 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 chłód (tylko modele rewersyjne) oraz ciepłą wodę użytkową, jednocześnie zmniejszając emisję CO<sub>2</sub>!

\* R-32 to czynnik chłodniczy o najniższym współczynniku GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego), tylko 32% w porównaniu z aktualnie stosowanymi czynnikami chłodniczymi.

## Najwyższa wydajność



Rozwiązanie Daikin Altherma 3 R wyposażono w opracowaną przez nas, technologię **Bluevolution**, która łączy zupełnie nową technologię sprężarek oraz czynnik chłodniczy R-32.

Najwyższa efektywność naszej pompy ciepła oraz etykieta najwyższej klasy energetycznej aż do A+++<sup>1</sup>, to mniejsze rachunki za energię elektryczną.

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



388 mm

884 mm

740 mm



## Sztuka sterowania



Nowy interfejs użytkownika gwarantuje intuicyjną obsługę. Nasz czujnik **Daikin Eye** po skonfigurowaniu sygnalizuje działanie Daikin Altherma 3 R w trybie ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej oraz potwierdza, że komfort odpowiada Twoim potrzebom!



Oczywiście możesz sterować swoją jednostką z domu lub zdalnie, korzystając z aplikacji Daikin Residential Controller.



Obecnie jest dostępna funkcja sterowania głosowego!



### STAND BY ME

Zapewnij sobie maksymalny spokój, rejestrując się na naszym internetowym portalu „Stand By Me” - sprawdzisz najważniejsze dane dotyczące Twojego urządzenia lub możesz wykupić przedłużenie gwarancji.

## Rozwiązanie zaprojektowane na nowo

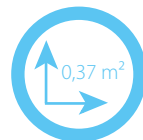


Rozwiązanie grzewcze jest w centrum Twojej przestrzeni życiowej. Daikin Altherma 3 R ma całkiem **nowy wygląd**, zapewniając lepsze dopasowanie do każdego wystroju wnętrza.

Wybierz swój kolor: biały lub srebrno-szary!



## 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** równą 0,37 m<sup>2</sup>.

W ramach tej gamy produktów występują dwa dodatkowe modele:

- › Zintegrowana jednostka przypodłogowa **ECH<sub>2</sub>O** znana z maksymalizacji wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych, dzięki możliwości połączenia z kolektorami słonecznymi. Oferuje ona możliwość korzystania ze świeżej i higienicznej ciepłej wody użytkowej poprzez zintegrowany zbiornik o pojemności 300 lub 500 l oraz możliwość wykorzystywania innych źródeł ciepła.
- › Oraz **model ścienny**, gdy ilość miejsca na instalację jest ograniczona, który można połączyć z oddzielnym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej, aby zapewnić elastyczność konfiguracji.



# Daikin Altherma 3 R - seria ERGA-E - dane techniczne

Jednostka wewnętrzna			EHVH	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Ciężar	Jednostka		kg	119	128	119	128	119	128
	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230
Zbiornik	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			70		
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA				42		
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA				28		

Dane dotyczące efektywności			EHVH + ERGA	04S18E6V+04EV	04S23E6V+04EV	08S18E6V/E9W+06EV	08S23E6V/E9W+06EV	08S18E6V/E9W+08EV	08S23E6V/E9W+08EV
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
				Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++		
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP		4,48		4,47		4,56
ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)			%		176			179	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+++			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Infor. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL
		Klimat umiarkowany	ηwh (efektywność podgrzewania wody)	%	125	133	125	133	125
			Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A+			

Jednostka wewnętrzna			EHS	04P30D3	08P30D3	08P50D3	08P30D3	08P50D3
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.891 x 595 x 615		1.896 x 790 x 790	1.891 x 595 x 615	1.896 x 790 x 790
Ciężar	Jednostka		kg	73		93	73	93
	Pojemność wodna		l	294		477	294	477
Zbiornik	Maksymalna temperatura wody		°C			85		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°C		-25~-25		
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C		18~-65		
Zakres pracy	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB		-25~-35		
		Strona wodna	Min.~Maks.	°C		25~-55		
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA			39		

Dane dotyczące efektywności			EHS + ERGA	04P30D3 + 04EV	08P30D3 + 06EV	08P50D3 + 06EV	08P30D3 + 08EV	08P50D3 + 08EV	
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	0,84 (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
				Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++		
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	SCOP		4,48		4,47		4,56
ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)			%		176			179	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+++			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Infor. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	XL	
		Klimat umiarkowany	ηwh (efektywność podgrzewania wody)	%	115	106	115	106	
			Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A			

Jednostka wewnętrzna			EHBH	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			840 x 440 x 390		
Ciężar	Jednostka		kg	42,0		42,4	42,0	42,4
	Ogrzewanie	Strona wodna	Min.~Maks.	°C		15~65		
Zakres pracy	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min.~Maks.	°C		25~75		
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA			42		
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA			28		

Dane dotyczące efektywności			EHBH + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EV	08E9W + 06EV	08E6V + 08EV	08E9W + 08EV	
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	Infor. 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	Infor. ogólne	SCOP		4,48		4,47		4,56
ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)			%		176			179	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+++			

Jednostka zewnętrzna			ERGA	04EV	06EV	08EV
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	
	Ciepła woda użytkowa	Min.~Maks.	°CDB		-25~-35	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32	
	GWP				675,0	
	Ilość		kg		1,50	
	Ilość		TCO <sub>2</sub> Eq		1,01	
Sterowanie					Zawór rozprężny	
	Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA	58	60
	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		V3/1N~/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) (3) Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

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

ECPL21-724

07/21

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.

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



Wydrukowano na niechlorkowanym papierze.