

DAIKIN ALTHERMA 3



Nowa pompa ciepła powietrze – woda Daikin Altherma3 ERGA-D

- › Pierwszy w Europie typoszereg produktów oparty na technologii Bluevolution, czyli połączeniu wysoko wydajnych sprężarek produkcji Daikin z czynnikiem chłodniczym przyszłości: R32.
- › Seria urządzeń ERGA-DV Bluevolution jest dostępna w wielkościach 4, 6 i 8 kW. Do każdej jednostki zewnętrznej można podłączyć jeden z trzech modeli jednostek wewnętrznych:
 - naścienny,
 - zintegrowany,
 - zintegrowany wersja ECH2O.
- › Szybka konfiguracja systemu.
- › Daikin Altherma 3 osiąga temperaturę wody na wyjściu na instalację na poziomie 65°C, co pozwala na zastosowanie urządzenia z ogrzewaniem podłogowym lub grzejnikami.
- › System charakteryzuje się wysoką wydajnością: COP (A7/W35) dla trybu centralnego ogrzewania do 5,2, COP (EN16147) dla trybu ciepłej wody użytkowej do 3,3.
- › Łatwe sterowanie z dowolnego miejsca.
- › Sterowanie Daikin online.

POMPA CIEPŁA DAIKIN ALTHERMA 3 serii BLUEVOLUTION



EHVH-DV + ERGA-DV

Indoor Unit		EHVH		04S23DV		08S23DV	
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Gł.	mm	1,850/595/625			
	Jednostka zapakowana	Wys. × Szer. × Gł.	mm	2,025 × 720 × 740			
Ciężar	Jednostka		kg	139			
	Jednostka zapakowana		kg	153			
Zasilanie	Nazwa			1/3 faz			
	Zakres napięcia	Min.	%	10			
		Maks.	%	10			
COP				5.10 (2) / 3.62 (2)	4.85 (2) / 3.50 (2)	4.60 (2) / 3.50 (2)	
Pobór mocy	Grzanie	Nom.	kW	0.840 (2) / 1.16 (2)	1.24 (2) / 1.69 (2)	1.63 (2) / 2.14 (2)	
	Nom.		kW	0.09			
Obudowa	Kolor			Biały + Czarny			
	Materiał			Żywica / Blacha			
Opakowanie	Materiał			Drewno / Karton / Folia PE			
	Ciężar		kg	14			
Zakres pracy	Montaż w pomieszczeniu otoczenia	Temp.	Min.	°CDB			
			Maks.	°CDB			
	Chłodzenie	Temp.	Min.	°CDB			
		otoczenia	Maks.	°CDB			
	Strona wodna	Min.	°C				
		Maks.	°C				
Urządzenia bezpieczeństwa	Pozycja	01		Thermal cut out			
Wydajność grzejnika	Stopień 1		kW	-			
	Stopień 2		kW	-			
	Krok 3		kW	-			
Informacje ogólne	Szczegółowe dane dostawcy/producenta	Nazwa i adres Nazwa lub znak handlowy		Daikin Europe N.V. – Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium Daikin Europe N.V.			
	MCA (Minimum Circuit Amps)		A	-	-	-	

Dane efektywności				EHVH + ERGA		04S23DV + 04DV		08S23DV + 06DV		08S23DV + 08DV	
Grzanie pomieszczeń	Wylot wody w klimacie umiark. 55°C	Informacje ogólne	SCOP	3.26		3.32					
			Sezonowa efektywność grzania pomieszczeń	127		130					
	Wylot wody w klimacie umiark. 35°C	Informacje ogólne	Klasa efekt. sezonowej grzania pomieszczeń	A++		A++					
			SCOP	4.48	4.47	4.56					
			Sezonowa efektywność grzania pomieszczeń	176		179					
			Klasa efekt. sezonowej grzania pomieszczeń	A++		A++					
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	4.30 (1) / 4.20 (2)	6.00 (1) / 5.90 (2)	7.50 (1) / 7.50 (2)					
Wydajność grzewcza	Maksymalna		kW	5.46 (3)	6.17 (3)	7.22 (3)					
Pobór mocy	Grzanie	Nom.	kW	0.840 (1) / 1.16 (2)	1.24 (1) / 1.69 (2)	1.63 (1) / 2.14 (2)					
COP				5.10 (1) / 3.62 (2)	4.85 (1) / 3.50 (2)	4.60 (1) / 3.50 (2)					
Połączenia instalacji				-							

(1) Warunki: chłodzenia Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C); grzania Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) (2)

(2) Warunki: chłodzenie Ta 35°C – LWE 7°C (DT = 5°C); grzanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Warunki: grzanie A2/W35 wydajność grzewcza przy maksymalnej częstotliwości pracy, mierzona zgodnie z EN 14511 (zakres DT = 3-8°C)

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

URUCHOMIENIE I SERWIS DAIKIN



* * W trosce o bezpieczeństwo, komfort i pewność w zakresie jakości montażu wszystkie pompy ciepła Daikin Altherma uruchamiane są bezpłatnie przez Autoryzowaną Firmę Serwisową Daikin Altherma (AFSDA).



Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty prawomocnej Daikin Europe N.V. Zawartość broszury powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub stosowność treści, produktów i serwisu 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 niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie przedstawione w treści katalogu.