

POMPA CIEPŁA SPLIT DO CO I CWU - DAIKIN ALTHERMA 3 - ERGA+EHVZ



Pompą ciepła DAIKIN Altherma 3 Bluevolution R32 (typu split) ERGA z hydroboksem EHVZ do sterowania 2-ch stref temperaturowych i wbudowanym zasobnikiem CWU

- **Jednostka zewnętrzna:**
ALTHERMA 3 Bluevolution R32
- **Jednostka wewnętrzna:**
Hydrobox EHVZ pozwalający na sterowanie dwoma strefami
- **Zbiornik cwu:**
Wbudowany zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej
- **Zastosowanie:**
centralne ogrzewanie + ciepła woda użytkowa

- Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- Dwie różne strefy temperaturowe są regulowane automatycznie za pośrednictwem tej samej jednostki wewnętrznej np: ogrzewanie podłogowe i grzejniki
- Zintegrowana jednostka wewnętrzna: jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym”, zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej
- Temperatura wody na wyjściu z urządzenia do 65°C, co umożliwia połączenie zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami
- Praca jednostki zewnętrznej możliwa do temperatury zewnętrznej -25°C

Dane techniczne

Jednostki zewnętrzne			Jednofazowe		
			ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV
Opis			4kW, 1-faza, 230V	6kW, 1-faza, 230V	8kW, 1-faza, 230V
Wymiary			734x320x870		
Ciężar			56		
Nominalna wydajność			4,3	6,0	7,5
COP			5,2	4,85	4,6
COP			3,3	3,3	3,3
Klasa efektywności energetycznej *			35°C	A+++	A+++
			55°C	A+++	A++
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna			Ogrzewanie Min~Maks		
			°C		
Zakres pracy - strona wodna			Ogrzewanie Min~Maks		
			°C		
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna			Chłodzenie Min~Maks		
			°C		
Zakres pracy - strona wodna			Chłodzenie Min~Maks		
			°C		
Typ sprężarki			Typu swing, inwerter		
Ciśnienie akustyczne/Poziom mocy			Ogrzewanie	48/60	48/61
					49/62
Ilość czynnika chłodniczego			R32	1,3	1,4
Ilość czynnika chłodniczego			R32	kg/TCO2Eq	1,01
Maks. długość rur pomiędzy jedn.zewn., a jedn.wewn.			m		
Zasilanie			A		
Zalecane bezpieczniki			A		
			1-faza / 230V / 50Hz		
			25		

* W przypadku połączenia z pasującą jednostką wewnętrzną

Nominalna wydajność zbadana według EN14511 w następujących warunkach:

Ogrzewanie a: Temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7W35)

Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1m od jednostki.

Jednostki wewnętrzne EHVZ			Tylko ogrzewanie EHVZ		
Ze zbiornikiem 180l			04S18D6V	08S18D6V	08S18D9W
Ze zbiornikiem 230l			-	08S23D6V	08S23D9W
Sterownik			Wbudowany		
Obudowa			Biały		
Wymiary S18/S23			1650x600x595 / 1850x600x595		
Ciężar S18/S23			136/144		
			180 / 230		
Zbiornik S18/S23			Stal nierdzewna		
			10		
			Ochrona chemiczna, brak anody		
Zakres pracy - strona wodna			15~65		
			do 60		
Poziom mocy akustycznej			28		
Poziom ciśnienia akustycznego			42		
Jednostki zewnętrzne współpracujące			ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV	

Akcesoria

AKCESORIA DLA POMPY CIEPŁA DAIKIN ALTHERMA 3

Możliwe opcje dla jednostki zewnętrznej:	Ilość	Nazwa modelu
Taca ociekowa	1	EKDP008D
Grzałka tacy ociekowej	1	EKDPH008CA
Ceowniki do zamocowania jednostki zewnętrznej ERGA04-08	1	EKFT008D
Osłona wygłuszająca	1	EKLN08A1

Możliwe Opcje jednostki wewnętrznej EHVZ

symbol	opis	Ilość
BRC1HHDW	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor biały	1
BRC1HHDS	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor srebrny	1
BRC1HHDK	Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor czarny	1
BRP069A62	Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa	1
BRP069A61	Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona	1
EKRTWA	Przewodowy termostat pokojowy	1
EKRTR	Bezprzewodowy termostat pokojowy	1