

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 umożliwi 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	Wysokość x Głębokość x Szerokość	mm	734x320x870		
Ciężar		kg	56		
Nominalna wydajność	Ogrzewanie (a)	kW	4,3	6,0	7,5
COP	Ogrzewanie (a)	-	5,2	4,85	4,6
COP	Ciepła woda użytkowa (180/L)	-	3,3	3,3	3,3
Klasa efektywności energetycznej *	Ogrzewanie	35°C	A+++	A+++	A++
		55°C	A+++	A+++	A++
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna	Ogrzewanie Min~Maks	°C	-25~-35		
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie Min~Maks	°C	15~65		
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna	Chłodzenie Min~Maks	°C	10~43		
Zakres pracy - strona wodna	Chłodzenie Min~Maks	°C	5~22		
Typ sprężarki			Typu swing, inwerter		
Cisnienie akustyczne/Poziom mocy	Ogrzewanie	dBA	48/60	48/61	49/62
Ilość czynnika chłodniczego	R32	kg	1,3	1,4	
Ilość czynnika chłodniczego	R32	kg/TCO2Eq	1,01		
Maks.długość rur pomiędzy jedn.zewn., a jedn.wewn.		m	30		
Zasilanie		A	1-faza / 230V / 50Hz		
Zalecane bezpieczniki		A	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	Kolor	mm	1650x600x595 / 1850x600x595		
Ciężar S18/S23	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	136/144		
Zbiornik S18/S23	Jednostka	kg	180 / 230		
	Pojemność wodna	l	Stal nierdzewna		
	Materiał		10		
	Maks. ciśnienie wody	bar	Ochrona chemiczna, brak anody		
	Zabezpieczenie przed korozją		15~65		
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie Min~Maks	°C	do 60		
	Ciepła woda użytkowa Min~Maks	°C	28		
Poziom mocy akustycznej	Nom.	dBA	42		
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA			
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