

POMPA CIEPŁA SPLIT DO CO I CWU - DAIKIN ALTHERMA 3 - ERGA+EHSHB / EHSX



Pompa ciepła DAIKIN Altherma 3 Bluevolution R32 (typu split) ERGA z hydroboksem zintegrowanym ECHO2 EHSHB / EHSXB i wbudowanym zasobnikiem CWU

- **Jednostka zewnętrzna:**
ALTHERMA 3 Bluevolution R32
- **Jednostka wewnętrzna:**
Jednostka wewnętrzna ECHO₂ biwalentna pozwala na podłączenie z kolektorami słonecznymi oraz podłączenie dodatkowego źródła.
- **Zbiornik cwu:**
zbiornik 300l lub 500l
- **Zastosowanie:**
centralne ogrzewanie + ciepła woda użytkowa + system solarny + dodatkowe źródło

- Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- **Wersja biwalentna** posiada dodatkową węzownicę dla dodatkowego źródła ciepła
- Maksymalizacja wykorzystania energii odnawialnej
- Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez ciśnieniowy system solarny
- Higieniczne i przepływowe przygotowanie ciepłej wody użytkowej
- 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		
Cieężar		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 (180V/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 ESH(X)B			Tylko ogrzewanie ESHSB		Ogrzewanie i chłodzenie EHSXB	
Ze zbiornikiem 300l			04P30D	08P30D	04P30D	08P30D
Ze zbiornikiem 500l			-	08P50D	04P50D	08P50D
Sterownik			Wbudowany			
Obudowa	Kolor		Biały z elementami czarnego			
Wymiary P30/P50	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1890x595x615 / 1895x790x790			
Cieężar P30/P50	Jednostka	kg	90 / 114			
Zbiornik P30/P50	Pojemność wodna	l	300 / 500			
	Materiał		Polipropylen			
	Maks. temperatura wody	°C	80			
Zakres pracy - strona wodna	Ogrzewanie Min~Maks	°C	15~65			
	Chłodzenie Min~Maks	°C	5~22			
	Ciepła woda użytkowa Min~Maks	°C	25~55			
Poziom mocy akustycznej	Nom.	dBA	28			
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA	42			
Jednostki zewnętrzne współpracujące			ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV	ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV

Akcesoria

