

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



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

- **Jednostka zewnętrzna:**
ALTHERMA 3 Bluevolution R32
 - **Jednostka wewnętrzna:**
Jednostka wewnętrzna ECHO₂ pozwala na podłączenie z kolektorami słonecznymi
 - **Zbiornik cwu:**
wbudowany zbiornik 300l lub 500l
 - **Zastosowanie:**
centralne ogrzewanie + ciepła woda użytkowa + system solarny
-
- Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
 - Maksymalizacja wykorzystania energii odnawialnej
 - Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez system solarny drain-back
 - 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 (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 EHS(X)			Tylko ogrzewanie EHSX		Ogrzewanie i chłodzenie EHSX	
Ze zbiornikiem 300l			04P30D	08P30D	04P30D	08P30D
Ze zbiornikiem 500l			-	08P50D	04P50D	08P50D
Sterownik			Wbudowany			
Obudowa			Biały z elementami czarnego			
Wymiary P30/P50			1890x595x615 / 1895x790x790			
Ciężar P30/P50			85 / 112			
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		5~-22	
	Chłodzenie Min~Maks	°C	-			
	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

Jednostki zewnętrzne współpracujące	ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV	ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV
-------------------------------------	----------	-----------------------	----------	-----------------------

Akcesoria

