

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 ECH₂O ESH / 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			734x320x870		
Ciężar			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	dB(A)	48/60	48/61	49/62
Ilość czynnika chłodniczego	R32	kg	1,3	1,4	
Ilość czynnika chłodniczego	R32	kg/TCO ₂ Eq	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 EHS		Ogrzewanie i chłodzenie EHSX	
			04P30D	08P30D 08P50D	04P30D 04P50D	08P30D 08P50D
Ze zbiornikiem 300l			-	-	-	-
Ze zbiornikiem 500l			-	-	-	-
Sterownik			Wbudowany			
Obudowa			Biały z elementami czarnego			
Wymiary P30/P50			1890x595x615 / 1895x790x790			
Ciężar P30/P50			85 / 112			
Zbiornik P30/P50			300 / 500			
Materiał			Polipropylen			
Maks. temperatura wody			80			
Ogrzewanie Min~Maks			15~65			
Chłodzenie Min~Maks			-		5~22	
Ciepła woda użytkowa Min~Maks			25~55			
Poziom mocy akustycznej			28			
Poziom ciśnienia akustycznego			42			
Jednostki zewnętrzne współpracujące			ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV	ERGA04DV	ERGA06DV lub ERGA08DV

Akcesoria

