

Jednostka przypodłogowa ze zintegrowanym zbiornikiem buforowym ECH₂O



Niskotemperaturowa jednostka Daikin Altherma typu split ze zintegrowanym zbiornikiem ECH₂O jest znana ze swojej zdolności do integrowania źródeł energii odnawialnej, oferując komfort w zakresie ogrzewania, wytwarzania ciepłej wody użytkowej i chłodzenia.

Inteligentne zarządzanie zbiornikiem buforowym

- › Urządzenie jest przygotowane do sterowania w trybie 'Smart Grid', dzięki czemu można korzystać z niskiej taryfy za energię elektryczną oraz wydajnego magazynowania energii do ogrzewania pomieszczeń i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- › Ciągłe ogrzewanie w trybie odszraniania oraz korzystanie z magazynowanego ciepła do ogrzewania pomieszczeń (tylko zbiornik 500 l)
- › Elektroniczne zarządzanie pompą ciepła i zbiornikiem buforowym ECH₂O maksymalizuje efektywność energetyczną, zapewnia wygodne ogrzewanie i wytwarzanie ciepłej wody użytkowej
- › Zapewnia przygotowanie ciepłej wody użytkowej w sposób higieniczny
- › Wykorzystuje większą ilość energii odnawialnej po połączeniu z instalacją solarną

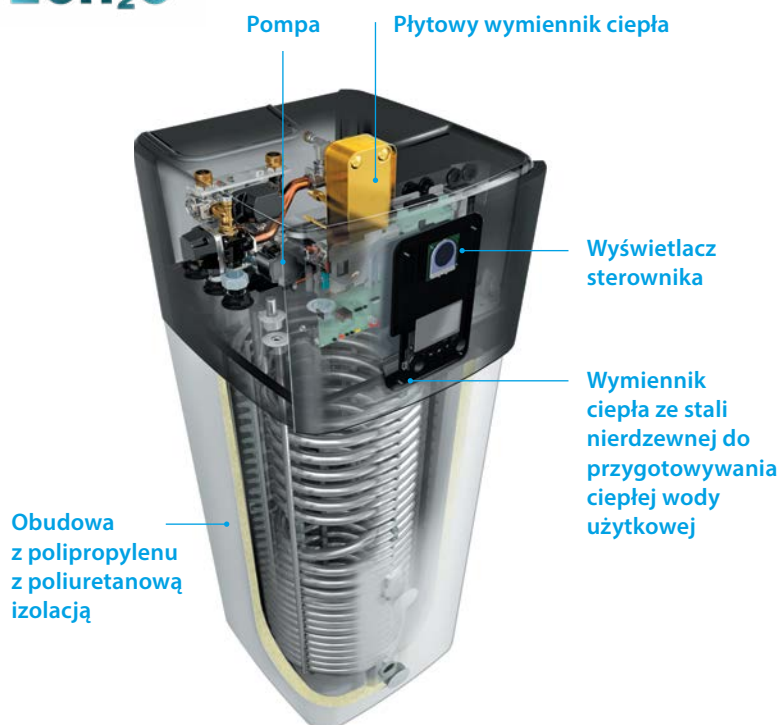
Innowacyjny zbiornik buforowy o wysokiej jakości

- › Lekki zbiornik buforowy z tworzywa sztucznego
- › Bez korozji, bez anody oraz kamienia i osadów wapnia
- › Wyposażono go w odporne na uderzenia polipropylenowe ścianki wewnętrzne i zewnętrzne, pomiędzy, które wstrzyknięta jest pianka izolacyjna wysokiej klasy, która zmniejsza straty ciepła do minimum

Możliwość połączenia z innymi źródłami ciepła

- › Opcja biwalentna umożliwia magazynowanie w buforze ciepła pochodzącego z innych źródeł, takich jak kotły olejowe, gazowe, na pelet, co dodatkowo obniża zużycie energii

ECH₂O



Zaawansowany interfejs użytkownika



Daikin-Eye

Intuicyjny wskaźnik Daikin pokazuje status systemu w czasie rzeczywistym. Kolor niebieski – normalna praca. Zmiana koloru wskaźnika na czerwony oznacza pojawienie się błędu.

Szybka konfiguracja

Po zasileniu możliwe będzie pełne skonfigurowanie urządzenia w mniej niż 10 krokach. Włączając tryby testowe można sprawdzić, czy urządzenie jest gotowe do pracy!

Prosta obsługa

Interfejs użytkownika działa bardzo szybko dzięki menu wyposażonemu w ikony.

Ciekawe wzornictwo

Interfejs zaprojektowano z myślą o jego intuicyjnej obsłudze. Kolorowy ekran o wysokim kontraście oferuje efekty wizualne, które upraszczają pracę instalatora, jak i inżyniera serwisu.

Zbiornik buforowy ECH₂O: dodatkowy komfort w zakresie wytwarzania ciepłej wody użytkowej

Połączenie jednostki wewnętrznej ze zbiornikiem buforowym pozwala osiągnąć najwyższy komfort

- › Higieniczne przygotowanie ciepłej wody: wytwarzanie ciepłej wody użytkowej na żądanie, jednocześnie eliminacja ryzyka zanieczyszczenia wody i powstawania osadów
- › Optymalna sprawność wytwarzania ciepłej wody użytkowej: temperaturowy rozkład warstw wody w zbiorniku buforowym zapewnia wysoką wydajność poboru ciepłej wody użytkowej

- › Dostosowanie do przyszłych rozwiązań – możliwość integracji z instalacją kolektorów słonecznych i innymi źródłami ciepła, np. kominkiem z płaszczem wodnym
- › Lekka i trwała konstrukcja urządzenia

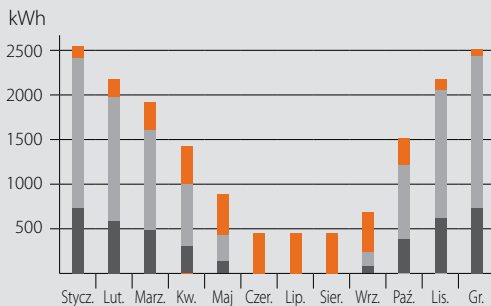
System solarny beciśnieniowy („drain-back”) (EHSX-E, EHSX-E)

- › Kolektory słoneczne są napełniane wodą, gdy zostanie osiągnięta odpowiednia temperatura na kolektorze
- › Pompa w układzie sterującym włącza się i napełnia kolektory wodą ze zbiornika buforowego
- › Po napełnieniu kolektorów, pompa zmniejsza obroty oraz utrzymuje przepływ wody

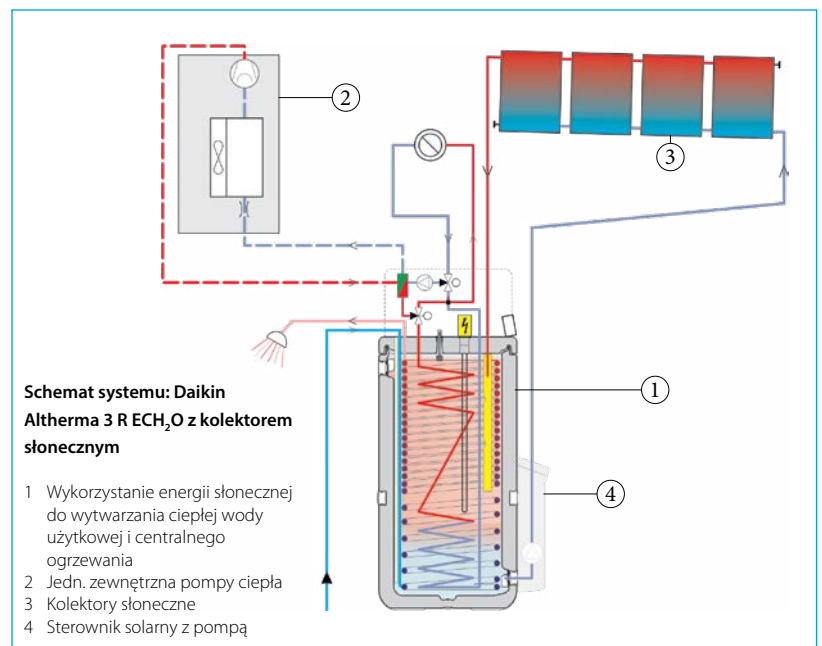
Cięśnieniowy system solarny (EHSXB-E, EHSXB-E)

- › System jest napełniony odpowiednią ilością środka zapobiegającego zamarzaniu, aby uniknąć zamarzania w okresie zimowym
- › Jest to system zamknięty, ciśnieniowy

Miesięczne zużycie energii wolnostojącego budynku mieszkalnego średniej wielkości



- Wykorzystanie energii słonecznej do wytwarzania ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania
- Pompa ciepła (ciepło ze środowiska)
- Pomocnicza energia (elektryczność)



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Pompa ciepła powietrze-woda do **ogrzewania i wytwarzania cwu** z możliwym wspomaganie energią słoneczną

- › Zintegrowany system solarny – najwyższy komfort ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody
- › Maksymalne wykorzystanie energii odnawialnej: technologia pompy ciepła wykorzystywana do ogrzewania, a instalacja solarna zarówno do wspierania ogrzewania pomieszczeń, jak i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- › Zasada świeżej wody: higieniczne przygotowanie ciepłej wody użytkowej bez potrzeby przeprowadzania dezynfekcji termicznej na wypadek rozwoju bakterii Legionella
- › Bezobsługowy zbiornik: brak korozji, brak anody oraz kamienia i osadów wapnia
- › Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez system solarny bezz ciśnieniowy (drain-back)
- › Straty ciepła zmniejszone do minimum dzięki wysokiej jakości izolacji
- › Możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji – zarządzanie trybem ogrzewania, wytwarzania ciepłej wody i chłodzenia
- › Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze – 25°C
- › Możliwość podłączenia do instalacji fotowoltaicznej w celu dostarczania energii do pompy ciepła
- › Możliwość sterowania przez aplikację Onecta
- › Dostępne sterowanie głosem



BRC1HHDW



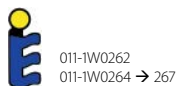
ERGA-EV(H)(7)



EHS-E



aż do



Dane dotyczące efektywności				EHS-E + ERGA	04P30E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH7	08P50E + 08EVH7	
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	4,30 (1)/4,60 (2)		6,00 (1)/5,90 (2)		7,50 (1)/7,80 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.		kW	0,84 (1)/1,26 (2)		1,24 (1)/1,69 (2)		1,63 (1)/2,23 (2)	
COP					5,10 (1)/3,65 (2)		4,85 (1)/3,50 (2)		4,60 (1)/3,50 (2)	
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP		3,26			3,32		
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	127			130		
	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++					
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP		4,48		4,47		4,56	
ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)			%	176			179			
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A+++						
Podgrzewanie cwu	Klimat umiarkowany	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L		XL	L	XL	
			ηwh (efektywność podgrzewania wody)	%	118		125	118	125	
Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody				A+						
Jednostka wewnętrzna				EHS-E	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E	
Obudowa	Kolor	Biały Traffic (RAL9016)/Czarny Traffic (RAL9017)								
	Materiał	Polipropylen odporny na uderzenia								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.892 x 594 x 644		1.905 x 792 x 812		1.892 x 594 x 644		1.905 x 792 x 812
Ciężar	Jednostka		kg	77		107		77		107
Zbiornik	Pojemność wodna		l	294		477		294		477
	Maksymalna temperatura wody		°C	85		85		85		85
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C			-25 ~ 25				
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C			18 ~ 65				
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°CDB			-25 ~ 35				
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C			25 ~ 55				
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA			39				
Jednostka zewnętrzna				ERGA	04EV	06EVH	08EVH7			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			740 x 884 x 388				
Ciężar	Jednostka		kg			58,5				
Sprężarka	Ilość					1				
	Typ					Sprężarka typu swing hermetyczna				
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB			10,0 ~ 43,0				
		Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB			-25 ~ 35			
Czynnik chłodniczy	Typ					R-32				
	GWP					675,0				
	Ilość		kg			1,50				
	Ilość		TCO _{Eq}			1,01				
Sterowanie				Zawór rozprężny						
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	58		60			62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	61				62		
		Ogrzewanie	Nom.	dBA	44		47			49
Zasilanie	Prąd	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V			V3/IN ~ /50/230				
		Zalecane bezpieczniki	A			25				

(1) Chłodzenie Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C), ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C – LWE 7°C (DT = 5°C), ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 45°C (DT = 5°C). Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Pompa ciepła przypodłogowa powietrze-woda do ogrzewania i wytwarzania cwu z możliwym wspomaganie energią słoneczną (wer. biwalentna)

- › Możliwość zintegrowania systemu solarnego – najwyższy komfort ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody
- › Maksymalne wykorzystanie energii odnawialnej: technologia pompy ciepła wykorzystywana do ogrzewania, a instalacja solarna zarówno do wspierania ogrzewania pomieszczeń, jak i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- › Zasada świeżej wody: higieniczne przygotowanie ciepłej wody użytkowej bez potrzeby przeprowadzania dezynfekcji termicznej na wypadek rozwoju bakterii Legionella
- › Bezobsługowy zbiornik: brak korozji, brak anody oraz kamienia i osadów wapnia
- › System biwalentny: możliwość podłączenia dodatkowych źródeł ciepła
- › Straty ciepła zmniejszone do minimum dzięki wysokiej jakości izolacji
- › Możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji – zarządzanie trybem ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody
- › Możliwość sterowania przez aplikację Onecta
- › Dostępne sterowanie głosem



BRC1HHDK



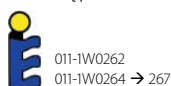
ERGA-EV(H)(7)



EHSB-E



aż do



011-1W0262
011-1W0264 → 267

Dane dotyczące efektywności				EHSB + ERGA	04P30E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH7	08P50E + 08EVH7	
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	4,30 (1)/4,60 (2)	6,00 (1)/5,90 (2)		7,50 (1)/7,80 (2)		
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.		kW	0,84 (1)/1,26 (2)	1,24 (1)/1,69 (2)		1,63 (1)/2,23 (2)		
COP					5,10 (1)/3,65 (2)	4,85 (1)/3,50 (2)		4,60 (1)/3,50 (2)		
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP		3,26		3,32			
			η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) %		127		130			
	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++					
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP		4,48	4,47		4,56		
η _s (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) %					176		179			
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A+++						
Podgrzewanie cwu	Inf. ogólne	Klimat umiarkowany	Deklarowany profil obciążenia		L		XL		L XL	
			η _{wh} (efektywność podgrzewania wody) %		118		125		118 125	
Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody				A+						
Jednostka wewnętrzna				EHSB	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E	
Obudowa	Kolor	Biały Traffic (RAL9016)/Czarny Traffic (RAL9017)								
	Materiał	Polipropylen odporny na uderzenia								
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.	mm	1.892 × 594 × 644		1.905 × 792 × 812		1.892 × 594 × 644 1.905 × 792 × 812		
Ciężar	Jednostka		kg	79		110		79 110		
Zbiornik	Pojemność wodna		l	294		477		294 477		
	Maksymalna temperatura wody		°C	85						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C			-25 ~ 25				
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C			18 ~ 65				
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°CDB			-25 ~ 35				
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C			25 ~ 55				
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA			39				
Jednostka zewnętrzna				ERGA	04EV	06EVH	08EVH7			
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.	mm	740 × 884 × 388						
Ciężar	Jednostka		kg	58,5						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka typu swing hermetyczna						
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10,0 ~ 43,0						
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675,0						
	Ilość		kg	1,50						
	Ilość		TCO ₂ Eq	1,01						
Sterowanie				Zawór rozprężny						
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dBA	58	60		62			
	Chłodzenie	Nom.	dBA	61			62			
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	44	47		49			
	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	49		50			
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	V3/IN ~ /50/230						
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A	25						

(1) Chłodzenie Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C), ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C – LWE 7°C (DT = 5°C), ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 45°C (DT = 5°C). Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Pompa ciepła przypodłogowa powietrze-woda do **ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania cwu** z możliwym wspomaganie energią słoneczną

- › Możliwość zintegrowania systemu solarnego – najwyższy komfort ogrzewania, wytwarzania ciepłej wody i chłodzenia
- › Maksymalne wykorzystanie energii odnawialnej: technologia pompy ciepła wykorzystywana do ogrzewania, a instalacja solarna zarówno do wspierania ogrzewania pomieszczeń, jak i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- › Zasada świeżej wody: higieniczne przygotowanie ciepłej wody użytkowej bez potrzeby przeprowadzania dezynfekcji termicznej na wypadek rozwoju bakterii Legionella
- › Bezobsługowy zbiornik: brak korozji, brak anody oraz kamienia i osadów wapnia
- › Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez system solarny bezz ciśnieniowy (drain-back)
- › Straty ciepła zmniejszone do minimum dzięki wysokiej jakości izolacji
- › Możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji – zarządzanie trybem ogrzewania, wytwarzania ciepłej wody i chłodzenia
- › Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze – 25°C
- › Możliwość podłączenia do instalacji fotowoltaicznej w celu dostarczania energii do pompy ciepła
- › Możliwość sterowania przez aplikację Onecta
- › Dostępne sterowanie głosem



BRC1HDS



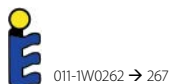
ERGA-EV(H)(7)



EHSX-E



aż do



011-1W0262 → 267

Dane dotyczące efektywności				EHSX + ERGA	04P30E + 04EV	04P50E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH7	08P50E + 08EVH7
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	4,30 (1)/4,60 (2)			6,00 (1)/5,90 (2)		7,50 (1)/7,80 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie Nom.		kW	0,84 (1)/1,26 (2)			1,24 (1)/1,69 (2)		1,63 (1)/2,23 (2)	
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	4,86 (1)/4,52 (2)			5,96 (1)/5,09 (2)		6,25 (1)/5,44 (2)	
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.		kW	0,81 (1)/1,36 (2)			1,06 (1)/1,55 (2)		1,16 (1)/1,73 (2)	
COP				5,10 (1)/3,65 (2)			4,85 (1)/3,50 (2)		4,60 (1)/3,50 (2)	
EER				5,98 (1)/3,32 (2)			5,61 (1)/3,28 (2)		5,40 (1)/3,14 (2)	
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,29			3,28		3,35	
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	129			128		131	
	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++						
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,54			4,52		4,61	
ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)			179			178		181		
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+++							
Podgrzewanie cwu	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL	
		Klimat umiarkowany	ηwh (efektywność podgrzewania wody)	118	125	118	125	118	125	
Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody			A+							
Jednostka wewnętrzna				EHSX	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Obudowa	Kolor	Biały Traffic (RAL9016)/Czarny Traffic (RAL9017)								
	Materiał	Polipropylen odporny na uderzenia								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	
	Ciężar	Jednostka	kg	77	107	77	107	77	107	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	294	477	294	477	294	477	
	Maksymalna temperatura wody		°C	85						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-25 ~ 25						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	18 ~ 65						
	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	5 ~ 22						
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	25 ~ 55						
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dB(A)	39						
Jednostka zewnętrzna				ERGA	04EV	06EVH	08EVH7			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	740 x 884 x 388						
	Ciężar	Jednostka	kg	58,5						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka typu swing hermetyczna						
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10,0 ~ 43,0						
		Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35					
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP		kg	675,0						
	Ilość		kg	1,50						
	Ilość		TCO:Eq	1,01						
Sterowanie				Zawór rozprężny						
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	58						
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	61						
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	44						
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	48						
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	47						
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	V3/IN ~ /50/230						
	Prąd	Zalecane bezpieczniki	A	25						

(1) Chłodzenie Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C), ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C – LWE 7°C (DT = 5°C), ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 45°C (DT = 5°C). Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Pompa ciepła przypodłogowa powietrze-woda do **ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania cwu** z możliwym wspomaganie energią słoneczną (wer. biwalentna)

- Możliwość zintegrowania systemu solarnego – najwyższy komfort ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody
- Maksymalne wykorzystanie energii odnawialnej: technologia pompy ciepła wykorzystywana do ogrzewania, a instalacja solarna zarówno do wspierania ogrzewania pomieszczeń, jak i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Zasada świeżej wody: higieniczne przygotowanie ciepłej wody użytkowej bez potrzeby przeprowadzania dezynfekcji termicznej na wypadek rozwoju bakterii Legionella
- Bezobsługowy zbiornik: brak korozji, brak anody oraz kamienia i osadów wapnia
- System biwalentny: możliwość podłączenia dodatkowych źródeł ciepła
- Straty ciepła zmniejszone do minimum dzięki wysokiej jakości izolacji
- Możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji – zarządzanie trybem ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody
- Możliwość sterowania przez aplikację Onecta
- Dostępne sterowanie głosem



BRCIHHDW



ERGA-EV(H)(7)



EHSXB-E



aż do

A+++



A+

65°C

R-32



011-1W0262 → 267

Dane dotyczące efektywności				EHSXB + ERGA	04P30E + 04EV	04P50E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH7	08P50E + 08EVH7
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	4,30 (1)/4,60 (2)			6,00 (1)/5,90 (2)		7,50 (1)/7,80 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,84 (1)/1,26 (2)			1,24 (1)/1,69 (2)		1,63 (1)/2,23 (2)	
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	4,86 (1)/4,52 (2)			5,96 (1)/5,09 (2)		6,25 (1)/5,44 (2)	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,81 (1)/1,36 (2)			1,06 (1)/1,55 (2)		1,16 (1)/1,73 (2)	
COP				5,10 (1)/3,65 (2)			4,85 (1)/3,50 (2)		4,60 (1)/3,50 (2)	
EER				5,98 (1)/3,32 (2)			5,61 (1)/3,28 (2)		5,40 (1)/3,14 (2)	
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,29			3,28		3,35	
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	129			128		131	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++			
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,54			4,52		4,61	
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	179			178		181	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A+++			
Podgrzewanie cwu	Klimat umiarkowany	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia	L	XL	L	XL	L	XL	
				118	125	118	125	118	125	
			ηwh (efektywność podgrzewania wody)				A+			
			Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody							
Jednostka wewnętrzna				EHSXB	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Obudowa	Kolor			Biały Traffic (RAL9016)/Czarny Traffic (RAL9017)						
	Materiał			Polipropylen odporny na uderzenia						
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.	mm	1.892 × 594 × 644	1.905 × 792 × 812	1.892 × 594 × 644	1.905 × 792 × 812	1.892 × 594 × 644	1.905 × 792 × 812	1.905 × 792 × 812
	Ciężar	Jednostka	kg	79	110	79	110	79	110	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	294	477	294	477	294	477	
	Maksymalna temperatura wody		°C	85						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-25 ~ 25						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	18 ~ 65						
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	5 ~ 22						
Zakres pracy	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	25 ~ 55						
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dB(A)	39						
Jednostka zewnętrzna				ERGA	04EV	06EVH	08EVH7			
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.	mm	740 × 884 × 388						
Ciężar	Jednostka		kg	58,5						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka typu swing hermetyczna						
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10,0 ~ 43,0						
		Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35					
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675,0						
Czynnik chłodniczy	Ilość		kg	1,50						
	Ilość		TCO ₂ Eq	1,01						
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	58						
		Chłodzenie	Nom.	dB(A)	61					
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	44						
		Chłodzenie	Nom.	dB(A)	48					
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	V3/IN ~ /50/230						
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A	25						

(1) Chłodzenie Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C), ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C – LWE 7°C (DT = 5°C), ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 45°C (DT = 5°C). Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.