

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Jednostka przypodłogowa ze zintegrowanym zbiornikiem ECH₂O

Niskotemperaturowa jednostka Split Daikin Altherma ze zintegrowanym zbiornikiem ECH₂O jest znana ze swojej zdolności do maksymalizowania wykorzystania 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

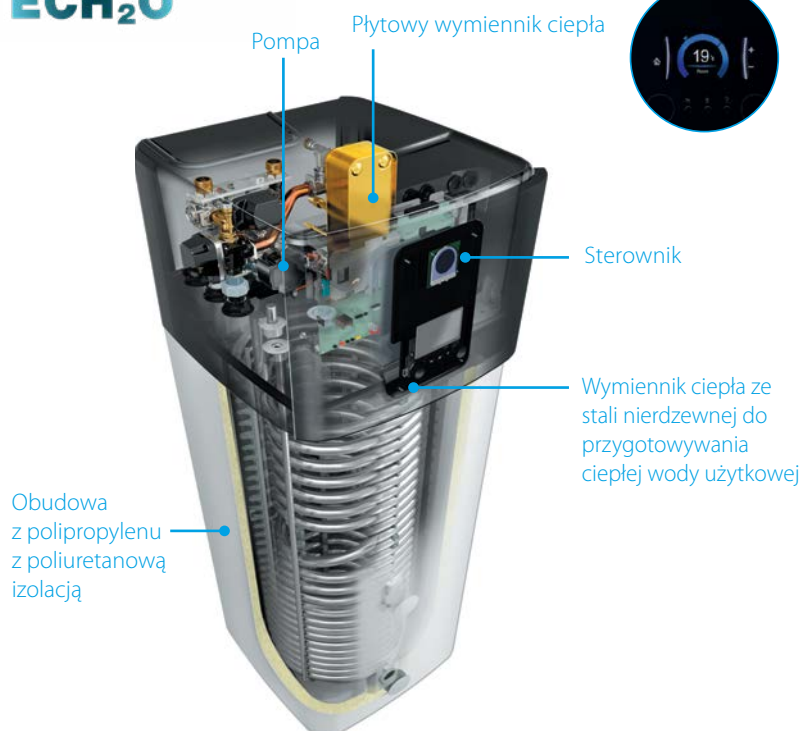
Innowacyjny zbiornik buforowy o wysokiej jakości

- › 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 ciepła w buforze 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 zarejestrowaniu 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

Do zastosowań w małych i dużych budynkach – klienci mogą wybrać między beciśnieniowym i ciśnieniowym systemem solarnym wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

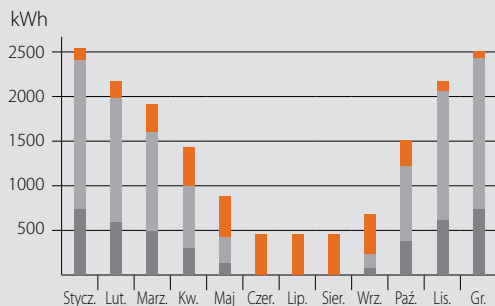
System solarny beciśnieniowy („drain-back”) EBSH-D, EBSX-D

- › 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, pompa utrzymuje obieg wody

System solarny ciśnieniowy EBSHB-D, EBSXB-D

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

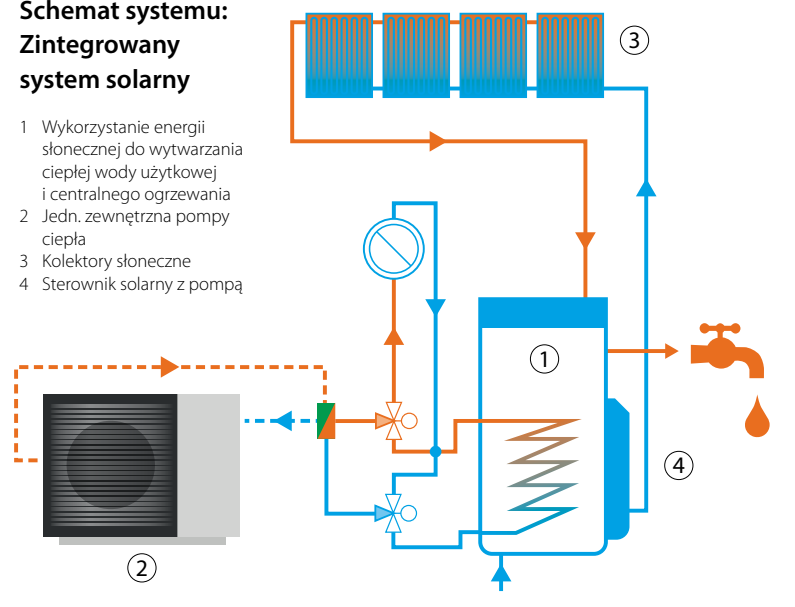
Miesięczne zużycie energii wolnostojącego budynku mieszkalnego średniej wielkości



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

Schemat systemu: Zintegrowany system solarny

- 1 Wykorzystanie energii słonecznej do wytwarzania ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania
- 2 Jedn. zewnętrzna pompy ciepła
- 3 Kolektory słoneczne
- 4 Sterownik solarny z pompą



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

- 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
- Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez system solarny beciśnieniowy (drain-back)
- Straty ciepła zmniejszone do minimum dzięki wysokiej jakości izolacji
- Możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji – zarządzanie trybem ogrzewania, wytwarzania ciepłej wody i chłodzenia
- Tryb pompy ciepła do – 25°C
- Możliwość podłączenia do instalacji fotowoltaicznej w celu dostarczania energii do pompy ciepła



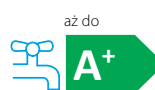
BRCIHHDW



ERLA11-16DV3(7)/W1(7)



EBSH-D

011-1W0493
011-1W0494

Dane dotyczące efektywności				EBSH + ERLA	11P30D + 11DV/W	11P50D + 11D/W	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV7/W7	16P50D + 16DV7/W7
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,23		3,22		3,32		3,32
		Inf. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	126						130
		Inf. ogólne	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++				
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,63		4,60		4,61		
		Inf. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	182		181				
		Inf. ogólne	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+++				
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL	
	Klimat umiarkowany	COPdhw		2,73/2,75	3,05/3,10	2,73/2,75	3,05/3,10	2,73/2,75	3,05/3,10	
		ηwh (efektywność podgrzewania wody)		115/116	126/128	115/116	126/128	115/116	126/128	
		Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody				A+				
Jednostka wewnętrzna				EBSH	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Obudowa	Kolor	Biały Traffic (RAL9016)/Czarny Traffic (RAL9017)								
	Materiał	Polipropylen odporny na uderzenia								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.893 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.893 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.893 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	
Ciężar	Jednostka		kg	93	114	93	114	93	114	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	294	477	294	477	294	477	
Zakres pracy	Maksymalna temperatura wody		°C	85						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-25 ~ 35						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	18 ~ 60						
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-25 ~ 35						
	Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 60							
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	44,70						
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	36,80						
Jednostka zewnętrzna				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	870 x 1.100 x 460						
Ciężar	Jednostka		kg	101						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ	Sprężarka ze sterowaniem inwerterowym typu swing hermetyczna								
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35						
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43						
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35						
Czynnik chłodniczy	Typ	R-32								
	GWP	675								
	Ilość		kg	3,80						
	Ilość		TCO ₂ Eq	2,57						
	Sterowanie	Zawór rozprężny								
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)				62						
Poziom ciśnienia akustycznego (w odległości 1 metra)	Nom.			48						
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	V3/1 ~ /50/230/W1/3 ~ /50/400						
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A	32/16						

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Pompa ciepła przy podłogowa 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
- Tryb pompy ciepła do – 25°C



BRCIHDK



ERLA11-16DV3(7)/W1(7)



EBSHB-D



aż do

011-1W0493
011-1W0494

Dane dotyczące efektywności				EBSHB + ERLA	11P30D + 11DV/W	11P50D + 11DV/W	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV7/W7	16P50D + 16DV7/W7		
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) % Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń		3,23	126	3,22		3,32	130		
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) % Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń		4,63	182	4,60	181	4,61			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL			
	Klimat umiarkowany	COPdhw ηwh (efektywność podgrzewania wody) % Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody		2,73/2,75	3,05/3,10	2,73/2,75	3,05/3,10	2,73/2,75	3,05/3,10	115/116	126/128	115/116
Jednostka wewnętrzna				EBSHB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D		
Obudowa	Kolor	Biały Traffic (RAL9016)/Czarny Traffic (RAL9017)										
	Materiał	Polipropylen odporny na uderzenia										
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.893 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.893 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.893 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817			
Ciężar	Jednostka		kg	94	117	94	117	94	117			
Zbiornik	Pojemność wodna		l	294	477	294	477	294	477			
	Maksymalna temperatura wody		°C	85								
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-25 ~ 35								
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	18 ~ 60								
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-25 ~ 35								
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 60								
Poziom mocy akustycznej Nom.			dBA	44,70								
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.			dBA	36,80								
Jednostka zewnętrzna				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17					
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	870 x 1.100 x 460								
Ciężar	Jednostka		kg	101								
Sprężarka	Ilość			1								
	Typ			Sprężarka ze sterowaniem inwerterowym typu swing hermetyczna								
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35								
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43								
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35								
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32								
	GWP			675								
	Ilość		kg	3,80								
	Ilość		TCO ₂ Eq	2,57								
	Sterowanie			Zawór rozprężny								
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)				62								
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)				48								
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	V3/1 ~ /50/230/W1/3 ~ /50/400								
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A	32/16								

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Pompa ciepła przy podłogowa 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 becznienny (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



BRCIHHDS



ERLA11-16DV3(7)/W1(7)



EBSX-D



aż do

011-1W0493
011-1W0494

Dane dotyczące efektywności				EBSX + ERLA	11P30D + 11DV/W	11P50D + 11DV/W	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV7/W7	16P50D + 16DV7/W7
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP		3,27			3,26		3,35
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)			128				131
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,72				4,68		
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	186				184		
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A+++			
Jednostka wewnętrzna	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL	
	Klimat umiarkowany	COPdhw	ηwh (efektywność podgrzewania wody)	2,73/2,75	3,05/3,10	2,73/2,75	3,05/3,10	2,73/2,75	3,05/3,10	
			Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody	115/116	126/128	115/116	126/128	115/116	126/128	
				A+						
Jednostka zewnętrzna				EBSX	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Obudowa	Kolor	Biały Traffic (RAL9016)/Czarny Traffic (RAL9017)								
	Materiał	Polipropylen odporny na uderzenia								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	
Ciężar	Jednostka		kg	93	114	93	114	93	114	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	294	477	294	477	294	477	
Zakres pracy	Maksymalna temperatura wody		°C	85						
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min. ~ Maks.		°C	-25 ~ 35						
	Strona wodna Min. ~ Maks.		°C	18 ~ 60						
	Chłodzenie Temp. otoczenia Min. ~ Maks.		°C	10 ~ 43						
	Strona wodna Min. ~ Maks.		°C	5 ~ 22						
	Ciepła woda użytkowa Temp. otoczenia Min. ~ Maks.		°C	-25 ~ 35						
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	44,70						
	Poziom ciśnienia akustycznego Nom.		dBA	36,80						
Jednostka zewnętrzna				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	870x1.100x460						
Ciężar	Jednostka		kg	101						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka ze sterowaniem inwerterowym typu swing hermetyczna						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35						
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43						
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ 35						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675						
	Ilość		kg	3,80						
	Ilość		TCO ₂ Eq	2,57						
	Sterowanie			Zawór rozprężny						
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)				62						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)				48						
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	V3/1 ~ /50/230/W1/3 ~ /50/400						
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A	32/16						

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

- 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 bivalentny: 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
- Tryb pompy ciepła do -25°C



BRCIHHDW



ERLA11-16DV3(7)/W1(7)



EBSXB-D



011-1W0493
011-1W0494

Dane dotyczące efektywności				EBSXB + ERLA	11P30D + 11DV/W	11P50D + 11DV/W	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV7/W7	16P50D + 16DV7/W7
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP		3,27			3,26		3,35
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%		128				131
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń					A++		
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP		4,72			4,68		
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	186			184		
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń					A+++		
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL	
	Klimat umiarkowany	COPdhw		2,73/2,75	3,05/3,10	2,73/2,75	3,05/3,10	2,73/2,75	3,05/3,10	
		ηwh (efektywność podgrzewania wody)	%	115/116	126/128	115/116	126/128	115/116	126/128	
			Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody					A+		
Jednostka wewnętrzna				EBSXB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Obudowa	Kolor	Biały Traffic (RAL9016)/Czarny Traffic (RAL9017)								
	Materiał	Polipropylen odporny na uderzenia								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	
Ciężar	Jednostka		kg	94	117	94	117	94	117	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	294	477	294	477	294	477	
	Maksymalna temperatura wody		°C				85			
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C				-25 ~ 35			
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C				18 ~ 60			
	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C				10 ~ 43			
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C				5 ~ 22			
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C				-25 ~ 35			
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C				-25 ~ 35			
Poziom mocy akustycznej Nom.			dBA				44,70			
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.			dBA				36,80			
Jednostka zewnętrzna				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			870x1.100x460				
Ciężar	Jednostka		kg			101				
Sprężarka	Ilość					1				
	Typ					Sprężarka ze sterowaniem inwerterowym typu swing hermetyczna				
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB			-25 ~ 35				
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB			10 ~ 43				
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB			-25 ~ 35				
Czynnik chłodniczy	Typ					R-32				
	GWP					675				
	Ilość		kg			3,80				
	Ilość		TCO ₂ Eq			2,57				
	Sterowanie					Zawór rozprężny				
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)						62				
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)						48				
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V			V3/1 ~ /50/230/W1/3 ~ /50/400				
Prąd	Zalecane bezpieczniki		A			32/16				

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.