



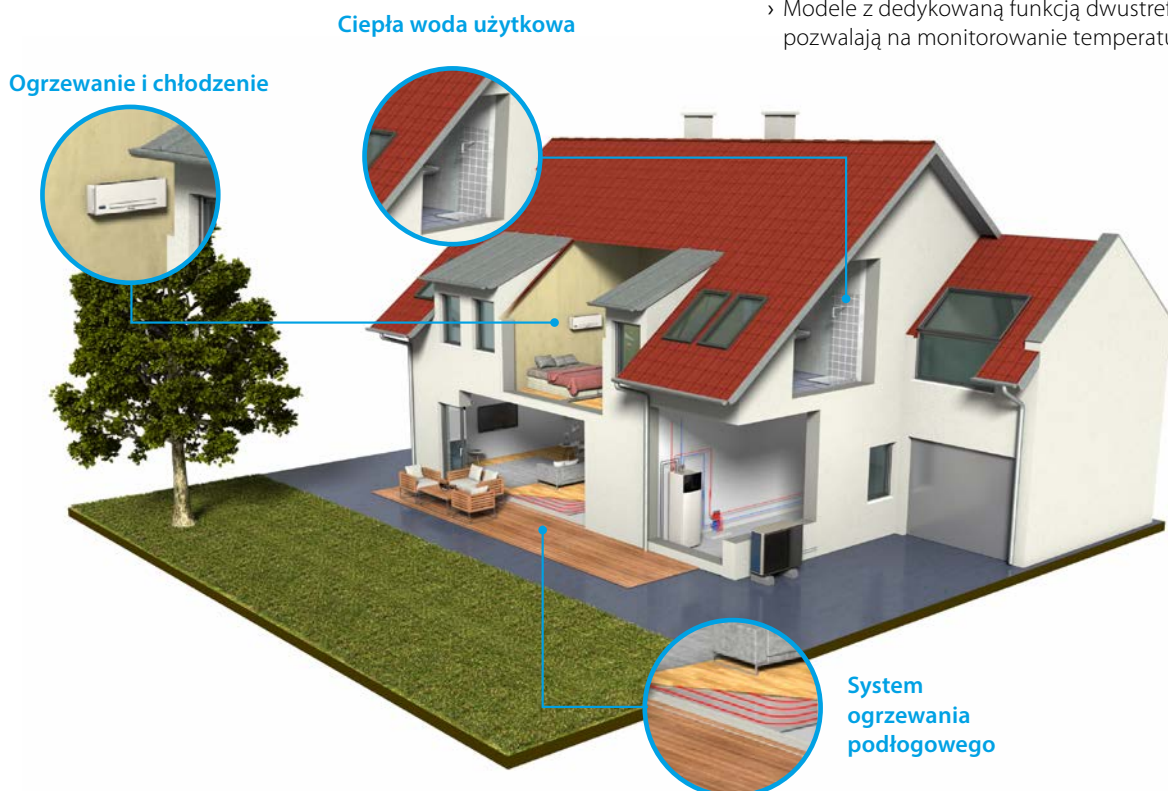
Jednostka przypodłogowa ze zintegrowanym zbiornikiem

Dlaczego warto wybrać jednostkę przypodłogową Daikin ze zintegrowanym zbiornikiem cwu?

Jednostka przypodłogowa Daikin Altherma 3 jest idealnym systemem, **który oferuje ogrzewanie, wytwarzanie ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenie** w nowych budynkach lub dużych nowych budynkach.

Kompleksowy system pozwala zaoszczędzić miejsce i skrócić czas wykonywania instalacji

- › Połączenie zbiornika cwu ze stali nierdzewnej 180 lub 230 l oraz pompy ciepła zapewnia szybszą instalację w porównaniu do systemów tradycyjnych
- › Wbudowanie w urządzeniu wszystkich podzespołów hydraulicznych oznacza, że nie są potrzebne zewnętrzne podzespoły
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co decyduje o łatwości uzyskiwania do nich dostępu
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 × 625 mm
- › Możliwość wyboru zintegrowanej grzałki zapasowej 6 lub 9 kW
- › Modele z dedykowaną funkcją dwustrefową pozwalają na monitorowanie temperatury 2 stref



Konstrukcja zintegrowana

Mniejsza przestrzeń instalacyjna

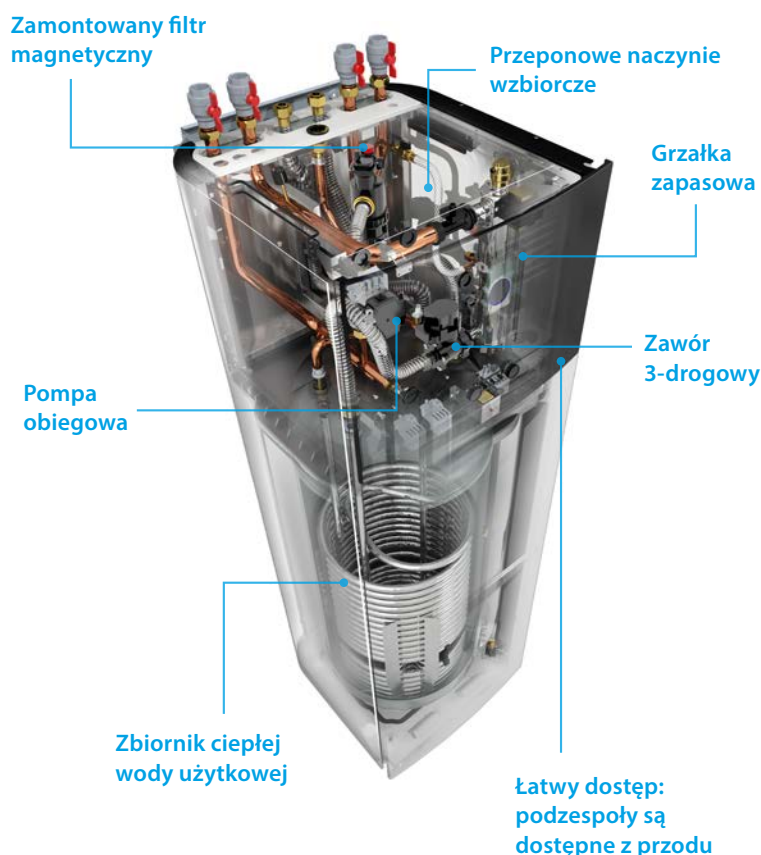
W porównaniu do tradycyjnej wersji jednostki wewnętrznej ściiennej i oddzielnego zbiornika cwu, zintegrowana jednostka wewnętrzna ma dużo mniejsze wymagania odnośnie przestrzeni instalacyjnej.

Dzięki niewielkiej powierzchni zabudowy 595 x 625 mm, zintegrowana jednostka wewnętrzna zajmuje powierzchnię porównywalną z innymi urządzeniami AGD.

W przypadku planowania lokalizacji, nie jest konieczne pozostawianie przestrzeni serwisowej z boku, bowiem rury znajdują się na górze urządzenia.

Dzięki wysokości instalacji 1,65 m dla zbiornika 180 l i 1,85 m dla zbiornika 230 l, wymagana wysokość instalacji jest mniejsza od 2 m.

Niewielkie wymiary zintegrowanej jednostki wewnętrznej podkreślają dodatkowo elegancka konstrukcja i nowoczesne wzornictwo oraz łatwe dopasowanie się do innego wyposażenia domowego.



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 za pośrednictwem nowego interfejsu w mniej niż 10 krokach. Włączając tryby testowe można sprawdzić, czy urządzenie jest gotowe do pracy!

Prosta obsługa

Super szybka praca dzięki nowemu interfejsowi. Nowy sterownik MMI jest bardzo łatwy w użyciu dzięki kilku przyciskom i 2 pokrętlom nawigacyjnym.

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.

Zintegrowana jednostka wewnętrzna



Daikin Altherma 3 H MT F

Pompa ciepła przy podłogowa powietrze-woda do **ogrzewania i cwu**

- › Połączenie zbiornika ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej 180 l lub 230 l i pompy ciepła ułatwia instalację
- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 × 625 mm
- › Zintegrowana grzałka wspomagająca 6 lub 9 kW
- › Tryb pompy ciepła do -28°C



BRC1HHDW



EPRA08-12EV3/W1



ETVH12E6V



011-1W0503
011-1W0504
011-1W0505
011-1W0506
011-1W0507
011-1W0508



Dane dotyczące efektywności				ETVH + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV/W	12S23E6V/E9W + 08EV/W	12S18E6V/E9W + 10EV/W	12S23E6V/E9W + 10EV/W	12S18E6V/E9W + 12EV/W	12S23E6V/E9W + 12EV/W
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,41/3,52			3,43/3,53			
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	134/138			134/138			
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A++			A++			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,69/4,81		4,71/4,84		4,71/4,84		
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	184/190		186/191		186/191		
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A+++			A+++			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL	
	Klimat umiarkowany	COPdhw		2,72/2,80	2,96/3,05	2,72/2,80	2,96/3,05	2,72/2,80	2,96/3,05	
		ηwh (efektywność podgrzewania wody)		117/120	126/130	117/120	126/130	117/120	126/130	
		Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody		A+			A+			
Jednostka wewnętrzna				ETVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Obudowa	Kolor			Biały + czarny						
	Materiał			Blacha powlekana						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.650 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625	1.650 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625	1.650 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625	
Ciężar	Jednostka			108	117	108	117	108	117	
Zbiornik	Pojemność wodna			180	230	180	230	180	230	
	Maksymalna temperatura wody			70						
	Maksymalne ciśnienie wody			10						
	Zabezpieczenie przed korozją			Wytrawianie						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 25						
	Strona wodna	Min. ~ Maks.	°C	18 ~ 65						
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 35						
	Strona wodna	Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 65						
Poziom mocy akustycznej Nom.			dBA	44						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.			dBA	30						
Jednostka zewnętrzna				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.003 × 1.270 × 533						
Ciężar	Jednostka			118						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka typu swing hermetyczna						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 25						
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43						
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 35						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675						
	Ilość			3,25						
	Ilość			2,19						
	Sterowanie			Zawór rozprężny						
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)			53							
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)			40,60/41,10							
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			V3/1 ~ /50/230 - W1/3 ~ /50/400						
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A						

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 H HT F

Pompa ciepła przy podłogowa powietrze-woda do **ogrzewania i cwu**

- › Połączenie zbiornika ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej 180 l lub 230 l i pompy ciepła ułatwia instalację
- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 × 625 mm
- › Zintegrowana grzałka wspomagająca 6 lub 9 kW
- › Tryb pompy ciepła do -28°C



BRC1HHDW



EPRA14-18DV37/W17



ETVH16E6V7



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



Dane dotyczące efektywności				ETVH + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 18DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 18DV7/W7
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,58/3,57						
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) %	140						
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A++						
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,51/4,71						
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) %	177/186						
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A+++						
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L						
		Klimat COPdhw	2,62/2,51	2,61/2,55	2,62/2,51	2,61/2,55	2,62/2,51	2,61/2,55		
		umiarkowany ηwh (efektywność podgrzewania wody) %	110/106	108/107	110/106	108/107	110/106	108/107		
			Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody	A						
Jednostka wewnętrzna				ETVH	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7
Obudowa	Kolor	Biały + czarny								
	Materiał	Blacha powlekana								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.650 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625	1.650 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625	1.650 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625
Ciężar	Jednostka	kg								
	Zbiornik	Pojemność wodna	l	109	118	109	118	109	118	118
Zbiornik	Maksymalna temperatura wody	Maksymalne ciśnienie wody	Zabezpieczenie przed korozją	70						
				10						
				Wytrawianie						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 35						
			Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	15 ~ 70					
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 35						
			Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 63					
Poziom mocy akustycznej Nom.				dBA						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.				dBA						
Jednostka zewnętrzna				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17		18DV37/W17		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.003 × 1.270 × 533						
Ciężar	Jednostka	kg								
Sprężarka	Ilość	1								
	Typ	Sprężarka typu scroll hermetyczna								
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 25						
			°CDB	10 ~ 43						
			°CDB	-28 ~ 35						
Czynnik chłodniczy	Typ	R-32								
	GWP	675								
	Ilość	kg								
	Ilość	TCO ₂ Eq								
	Sterowanie	Zawór rozprężny								
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)				54						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)				43				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 H MT F

Pompa ciepła przy podłogowa powietrze-woda do ogrzewania, chłodzenia i cwu

- › Połączenie zbiornika ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej 180 l lub 230 l i pompy ciepła ułatwia instalację
- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 × 625 mm
- › Zintegrowana grzałka wspomagająca 6 lub 9 kW
- › Tryb pompy ciepła do -28°C



BRC1HHDK



EPRA08-12EV3/W1



ETVH16E6V



011-1W0503
011-1W0504
011-1W0505
011-1W0506
011-1W0507
011-1W0508



aż do



Dane dotyczące efektywności			ETVX + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV/W	12S23E6V/E9W + 08EV/W	12S18E6V/E9W + 10EV/W	12S23E6V/E9W + 10EV/W	12S18E6V/E9W + 12EV/W	12S23E6V/E9W + 12EV/W
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne SCOP		3,47/3,59				3,48/3,60	
		ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%			136/141			
		Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A++			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne SCOP		4,79/4,95				4,82/4,98	
		ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	188/195				190/196	
		Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				A+++			
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia						L	
	Klimat umiarkowany	COPdhw	%	2,72/2,80	2,96/3,05	2,72/2,80	2,96/3,05	2,72/2,80	2,96/3,05
		ηwh (efektywność podgrzewania wody)	%	117/120	126/130	117/120	126/130	117/120	126/130
		Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody				A+			

Jednostka wewnętrzna			ETVX	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W
Obudowa	Kolor		Biały + czarny						
	Materiał		Blacha powlekana						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.650 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625	1.650 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625	1.650 × 595 × 625	1.850 × 595 × 625
Ciężar	Jednostka		kg	108	117	108	117	108	117
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230
	Maksymalna temperatura wody		°C	70					
	Maksymalne ciśnienie wody		bar	10					
	Zabezpieczenie przed korozją			Wytrawianie					
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 25					
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	18 ~ 65					
	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 43					
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	5 ~ 22					
Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Maks.	°C	-28 ~ 35						
	Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 65						
Poziom mocy akustycznej Nom.			dBA	44					
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.			dBA	30					

Jednostka zewnętrzna			EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.003 × 1.270 × 533		
Ciężar	Jednostka		kg	118		
Sprężarka	Ilość			1		
	Typ			Sprężarka typu swing hermetyczna		
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 25		
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43		
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 35		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32		
	GWP			675		
	Ilość		kg	3,25		
	Ilość		TCO ₂ Eq	2,19		
	Sterowanie			Zawór rozprężny		
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)				53		
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)				40,60/41,10		
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 H HT F

Pompa ciepła przy podłogowa powietrze-woda do ogrzewania, chłodzenia i cwu

- › Połączenie zbiornika ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej 180 l lub 230 l i pompy ciepła ułatwia instalację
- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 × 625 mm
- › Zintegrowana grzałka wspomagająca 6 lub 9 kW
- › Tryb pompy ciepła do -28°C



BRC1HHDK



EPRA14-18DV37/W17



ETVX16E6V7



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



aż do



Dane dotyczące efektywności				ETVX + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 18DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 18DV7/W7
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,62/3,63						
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	142						
	Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A++						
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,57/4,81						
ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)			180/190							
Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń			A+++							
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia	L	L	XL	L	XL	L	XL	
			Klimat COPdhw	2,62/2,51	2,61/2,55	2,62/2,51	2,61/2,55	2,62/2,51	2,61/2,55	
	Klimat umiarkowany	Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody	ηwh (efektywność podgrzewania wody)	110/106						
			%	108/107						
Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody			A							

Jednostka wewnętrzna				ETVX	16S18E6V7/E79W7	16S23E6V7/E79W7	16S18E6V7/E79W7	16S23E6V7/E79W7	16S18E6V7/E79W7	16S23E6V7/E79W7
Obudowa	Kolor	Biały + czarny								
	Materiał	Blacha powlekana								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Ciężar	Jednostka		kg	109	118	109	118	109	118	118
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230	230
	Maksymalna temperatura wody		°C	70						
	Maksymalne ciśnienie wody		bar	10						
	Zabezpieczenie przed korozją			Wytrawianie						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 35						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	15 ~ 70						
	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 43						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	5 ~ 22						
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Maks.	°C	-28 ~ 35						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 63						
Poziom mocy akustycznej Nom.			dBA	44						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.			dBA	30						

Jednostka zewnętrzna				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.003 x 1.270 x 533			
Ciężar	Jednostka		kg	146/151			
Sprężarka	Ilość			1			
	Typ			Sprężarka typu scroll hermetyczna			
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 25			
	Chłodzenie	Min. ~ Maks.	°CDB	10 ~ 43			
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 35			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32			
	GWP			675			
	Ilość		kg	4,20			
	Ilość		TCO ₂ Eq	2,84			
	Sterowanie			Zawór rozprężny			
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)				54			
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)				43			
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 H MT F

Jednostka przypodłogowa zintegrowana ze sterowaniem dwóch różnych stref temperaturowych

- › Połączenie zbiornika ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej 180 l lub 230 l i pompy ciepła ułatwia instalację
- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwi łatwy dostęp
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 x 625 mm
- › Zintegrowana grzałka wspomagająca 6 lub 9 kW
- › Tryb pompy ciepła do -28°C



BRC1HHD5



EPRA08-12EV3/W1



ETVZ12E6V



011-1W0503
011-1W0504
011-1W0505
011-1W0506
011-1W0507
011-1W0508



Dane dotyczące efektywności				ETVZ + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV/W	12S23E6V/E9W + 08EV/W	12S18E6V/E9W + 10EV/W	12S23E6V/E9W + 10EV/W	12S18E6V/E9W + 12EV/W	12S23E6V/E9W + 12EV/W
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,41/3,52			3,43/3,53			
		ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%				134/138			
		Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń		A++						
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,69/4,82		4,71/4,69		4,71/4,84		
		ηwh (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	184/190		186/184		186/191		
		Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń		A+++						
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L						
	Klimat umiarkowany	COPdhw		2,72/2,80	2,96/3,05	2,72/2,80	2,96/3,05	2,72/2,80	2,96/3,05	
		ηwh (efektywność podgrzewania wody)	%	117/120	126/130	117/120	126/130	117/120	126/130	
	Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody		A+							
Jednostka wewnętrzna				ETVZ	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Obudowa	Kolor	Biały + czarny								
	Materiał	Blacha powlekana								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625
Ciężar	Jednostka		kg	114	122	114	122	114	122	
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230	
	Maksymalna temperatura wody		°C	70						
	Maksymalne ciśnienie wody		bar	10						
Zakres pracy	Zabezpieczenie przed korozją	Wytrawianie								
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 25						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	18 ~ 65						
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 35						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 65						
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	44						
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	30						
Jednostka zewnętrzna				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.003x1.270x533						
Ciężar	Jednostka		kg	118						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka typu swing hermetyczna						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 25						
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 35						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675						
	Ilość		kg	3,25						
	Ilość		TCO ₂ Eq	2,19						
	Sterowanie			Zawór rozprężny						
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)				53						
Poziom ciśnienia akustycznego (w odległości 1 metra)	Nom.			40,60/41,10						
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 H HT F

Jednostka przypodłogowa zintegrowana ze sterowaniem dwóch różnych stref temperaturowych

- › Połączenie zbiornika ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej 180 l lub 230 l i pompy ciepła ułatwia instalację
- › Uwzględnienie wszystkich podzespołów hydraulicznych w urządzeniu oznacza, że nie są potrzebne podzespoły innych firm
- › Skrzynka elektryczna i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwi łatwy dostęp
- › Niewielka powierzchnia zabudowy 595 x 625 mm
- › Zintegrowana grzałka wspomagająca 6 lub 9 kW
- › Tryb pompy ciepła do -28°C



BRC1HHDS



EPRA14-18DV37/W17



ETVZ16E6V7



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362

Dane dotyczące efektywności				ETVZ + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 18DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 18DV7/W7
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	SCOP	3,58/3,57						
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) %	140						
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A++						
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	SCOP	4,51/4,71						
			ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) %	177/186						
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń	A+++						
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL	
			Klimat COPdhw	2,62/2,51	2,61/2,55	2,62/2,51	2,61/2,55	2,62/2,51	2,61/2,55	
			umiarkowany ηwh (efektywność podgrzewania wody) %	110/106	108/107	110/106	108/107	110/106	108/107	
Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody			A							
Jednostka wewnętrzna				ETVZ	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7
Obudowa	Kolor	Biały + czarny								
	Materiał	Blacha powlekana								
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Ciężar	Jednostka		kg	120	128	120	128	120	128	128
Zbiornik	Pojemność wodna		l	180	230	180	230	180	230	230
	Maksymalna temperatura wody		°C	70						
	Maksymalne ciśnienie wody		bar	10						
	Zabezpieczenie przed korozją			Wytrawianie						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 35						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	15 ~ 70						
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min. ~ Maks.	°C	-28 ~ 35						
		Strona wodna Min. ~ Maks.	°C	10 ~ 63						
Poziom mocy akustycznej Nom.			dBA	44						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom.			dBA	30						
Jednostka zewnętrzna				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.003x1.270x533						
Ciężar	Jednostka		kg	146/151						
Sprężarka	Ilość			1						
	Typ			Sprężarka typu scroll hermetyczna						
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 25						
	Ciepła woda użytkowa	Min. ~ Maks.	°CDB	-28 ~ 35						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675						
	Ilość		kg	4,20						
	Ilość		TCO ₂ Eq	2,84						
	Sterowanie			Zawór rozprężny						
LW(A) Poziom mocy akustycznej (zgodnie z EN14825)				54						
Poziom ciśnienia akustycznego Nom. (w odległości 1 metra)				43				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.