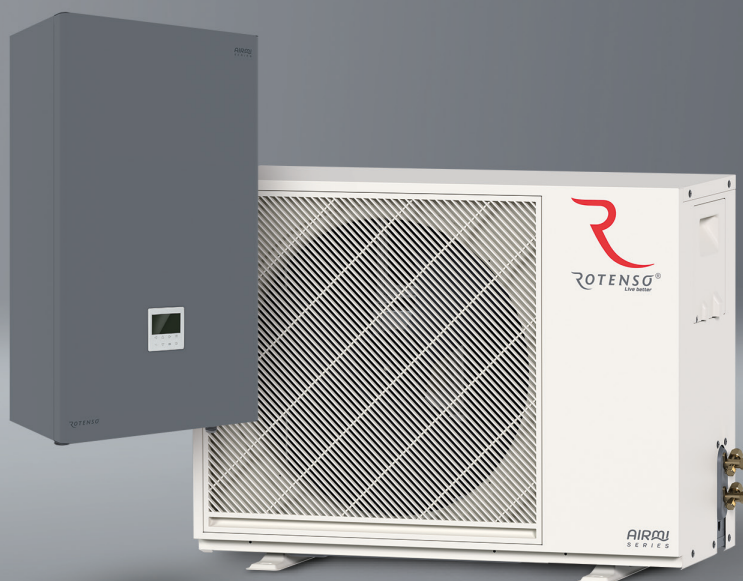


Pompa ciepła Airmi Split

AISW60X1o^[R14] / AIS60X1i^[R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 4,89



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Funkcja Smart Grid



Sprężarka 2-rotacyjna



Wbudowana grzałka elektryczna



Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej



Grzałka karteru sprężarki



Taca ociekowa jedn. wewnętrznej



Łatwa instalacja i konserwacja



Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej



Maksymalna długość instalacji chłodniczej do 15m



Cicha praca



Wbudowany moduł Wi-Fi



Harmonogramy dzienne



Harmonogramy tygodniowe



Tryb wakacje



Menu w języku polskim



Menu w wielu językach



Wbudowany czujnik temperatury



Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)



Sterowanie 2 strefami grzewczymi



Sterowanie dedykowaną aplikacją



Funkcja dezynfekcji



60°C temp. wody zasilania (CWU)



Możliwość łączenia kaskadowo



Modbus Protocol

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Model			AIS60X1i R14	
Kod produktu EAN			5905567602832	
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie	
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie pomieszczeń	°C	7-25	
	Ogrzewanie pomieszczeń	°C	25-65	
	CWU (zbiornik)	°C	25-60	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Pobór mocy		W	3090	
Prąd pracy		A	13,9	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	42	
Grzałka elektryczna	Zasilanie	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Liczba stopni grzewczych	szt.	1	
	Moc	kW	3	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,6	
Wymiary netto		(S × G × W)	mm	
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm	
Waga netto / Waga brutto			kg	
Obieg wodny	Przyłącza wody	cal	Ø33	
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa	MPa	0,5	
	Odpyw skroplin	mm	Ø12,7	
	Naczynie zbiorcze	Pojemność całkowita	l	
		Pojemność użytkowa	l	
		Ciśnienie maksymalne	MPa	
		Ciśnienie wstępne	MPa	
	Wymiennik ciepła	Typ	Wymiennik płytowy	
		Przepływ minimalny	l/min	
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m	
	Typ pompy wody		DC inverter	
Obieg chłodniczy	Ciecz / Gaz	mm	Ø6,35 / Ø15,88	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. × mm²	3 × 4	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn		il. × mm²	2 × 0,75 (ekranowany)	

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model			AISW60X1o R14	
Kod produktu EAN			5905567602764	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	6,00	
	Pobór mocy	kW	1,23	
	COP		4,89	
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	6,10	
	Pobór mocy	kW	1,70	
	COP		3,58	
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	6,20	
	Pobór mocy	kW	2,18	
	COP		2,84	
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	6,20	
	Pobór mocy	kW	1,29	
	EER		4,81	
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	6,00	
	Pobór mocy	kW	2,04	
	EER		2,94	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,90	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,9	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	193	
	Roczne zużycie energii	kWh	2488	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++	
	SCOP ⁽¹⁾		3,36	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,4	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	131	
	Roczne zużycie energii	kWh	3443	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++	
	TWW przy 7°C		5,27	
	TWW przy 18°C		8,34	
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	20	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	14	
Sprężarka	Typ		Dwutoracyjna sprężarka DC	
Wentylator	Typ		Bezszczotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość	kg	1,40	
		TCO _{eq}	0,945	
		mm	Ø6,35 / Ø15,88	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz			
	Minimalna długość instalacji	m	3	
	Maksymalna długość instalacji	m	15	
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 7,5mb	g/m	20	
Maksymalna różnica poziomów	Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej	m	8	
	Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej	m	8	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 4	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	2 × 0,75 (ekranowany)	
Rozstaw mocowań		(S × G)	mm	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	45	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	
Wymiary netto		(S × G × W)	mm	
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm	
Waga netto / Waga brutto			kg	
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie / Grzanie	°C	-5-43 / -25-35	
	CWU	°C	-25-43	

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych.

Uwagi:

CWU – ciepła woda użytkowa; TWW – temperatura wody na wyjściu; Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w pozycji 1m przed urządzeniem i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu półbezechowym; Podczas pracy na miejscu montażu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe w wyniku hałasu otoczenia; Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%; Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.