

## KARTA PRODUKTU

(Zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy			Rotenso	
Identyfikator modelu dostawcy			AQS100X1o R14 / AQS100T240X13i R14	
Zastosowana temperatura zasilania	°C	35	55	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	-	A+++	A++	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	Klimat umiarkowany	kW	9,2	7,7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat umiarkowany	%	204,8	135,7
Roczne zużycie energii	Klimat umiarkowany	kWh	3644	4567
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Jednostka wewnętrzna	dB	40	40
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Jednostka zewnętrzna	dB	60	60
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji		-	Przed jakimkolwiek montażem, instalacją i konserwacją należy zapoznać się z instrukcją montażu oraz obsługi urządzenia i postępować według informacji tam zawartych.	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	Klimat chłodny	kW	7,7	6,7
	Klimat ciepły	kW	8,6	8,6
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodny	%	169,8	116,5
	Klimat ciepły	%	280,5	181,7
Roczne zużycie energii	Klimat chłodny	kWh	4423	5539
	Klimat ciepły	kWh	1617	2496
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym [675]. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego gazu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [675] razy większy niż wpływ 1 kg CO <sub>2</sub> w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika lub demontować urządzeń, należy zawsze zwrócić się o pomoc do specjalisty.				
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane.				
Importer: THERMOSILESIA, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Polska				
Producent: ROTENSO, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Polska				
[1] Roczne zużycie energii oznacza zużycie energii konieczne do zaspokojenia referencyjnego rocznego zapotrzebowania na ciepło w wyznaczonym sezonie ogrzewczym zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013.				

**Uwaga:** Proszę sprawdzić powyższe informacje o urządzeniu czy zgadzają się z nazwą modelu na tabliczce znamionowej.

## PRODUCT FICHE

(According to EU Regulation No 811/2013)

Supplier's name or trade mark			Rotenso	
Supplier's model name			AQS100X1o R14 / AQS100T240X13i R14	
Temperature application	°C	35	55	
Energy efficiency class	-	A+++	A++	
Rated heat output	Average climate	kW	9,2	7,7
Seasonal space heating energy efficiency	Average climate	%	204,8	135,7
For space heating, annual energy consumption	Average climate	kWh	3644	4567
Indoor sound power	Indoor unit	dB	40	40
Outdoor sound power	Outdoor unit	dB	60	60
Special precautions to be taken during assembly, installation and maintenance		-	Before any assembly, installation and maintenance, read the assembly and operating instructions for the unit and follow the information contained therein.	
Rated heat output	Colder climate	kW	7,7	6,7
	Warmer climate	kW	8,6	8,6
Seasonal space heating energy efficiency	Colder climate	%	169,8	116,5
	Warmer climate	%	280,5	181,7
For space heating, annual energy consumption	Colder climate	kWh	4423	5539
	Warmer climate	kWh	1617	2496
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [675]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [675] times higher than 1kg of CO <sub>2</sub> over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.				
Contains fluorinated greenhouse gases.				
Importer: THERMOSILESIA, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland				
Manufacturer: ROTENSO, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland				
[1] Annual energy consumption means the energy consumption required to meet the reference annual heating demand for the designated heating season in accordance with EU Regulation No. 811/2013.				

**Note:** Please check the above information on the appliance matches the model name on the nameplate.

## KARTA PRODUKTU

(Zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy			Rotenso	
Identyfikator modelu dostawcy			AQS40X1o R14 / AQS100T240X13i R14	
Zastosowana temperatura zasilania	°C		35	55
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	-		A+++	A++
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	Klimat umiarkowany	kW	5,5	4,4
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat umiarkowany	%	191,0	129,5
Roczne zużycie energii	Klimat umiarkowany	kWh	2351	2742
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Jednostka wewnętrzna	dB	38	38
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Jednostka zewnętrzna	dB	56	56
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji			- Przed jakimkolwiek montażem, instalacją i konserwacją należy zapoznać się z instrukcją montażu oraz obsługi urządzenia i postępować według informacji tam zawartych.	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	Klimat chłodny	kW	4,6	3,4
	Klimat ciepły	kW	5,5	5,0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodny	%	159,5	102,1
	Klimat ciepły	%	255,4	163,1
Roczne zużycie energii	Klimat chłodny	kWh	2769	3158
	Klimat ciepły	kWh	1146	1614
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym [675]. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego gazu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [675] razy większy niż wpływ 1 kg CO <sub>2</sub> w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika lub demontować urządzeń, należy zawsze zwrócić się o pomoc do specjalisty.				
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane.				
Importer: THERMOSILESIA, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Polska				
Producent: ROTENSO, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Polska				
[1] Roczne zużycie energii oznacza zużycie energii konieczne do zaspokojenia referencyjnego rocznego zapotrzebowania na ciepło w wyznaczonym sezonie ogrzewczym zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013.				

**Uwaga:** Proszę sprawdzić powyższe informacje o urządzeniu czy zgadzają się z nazwą modelu na tabliczce znamionowej.

## PRODUCT FICHE

(According to EU Regulation No 811/2013)

Supplier's name or trade mark			Rotenso	
Supplier's model name			AQS40X1o R14 / AQS100T240X13i R14	
Temperature application		°C	35	55
Energy efficiency class		-	A+++	A++
Rated heat output	Average climate	kW	5,5	4,4
	Seasonal space heating energy efficiency	%	191,0	129,5
For space heating, annual energy consumption	Average climate	kWh	2351	2742
Indoor sound power	Indoor unit	dB	38	38
Outdoor sound power	Outdoor unit	dB	56	56
Special precautions to be taken during assembly, installation and maintenance		-	Before any assembly, installation and maintenance, read the assembly and operating instructions for the unit and follow the information contained therein.	
Rated heat output	Colder climate	kW	4,6	3,4
	Warmer climate	kW	5,5	5,0
Seasonal space heating energy efficiency	Colder climate	%	159,5	102,1
	Warmer climate	%	255,4	163,1
For space heating, annual energy consumption	Colder climate	kWh	2769	3158
	Warmer climate	kWh	1146	1614
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [675]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [675] times higher than 1kg of CO <sub>2</sub> over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.				
Contains fluorinated greenhouse gases.				
Importer: THERMOSILESIA, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland				
Manufacturer: ROTENSO, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland				
[1] Annual energy consumption means the energy consumption required to meet the reference annual heating demand for the designated heating season in accordance with EU Regulation No. 811/2013.				

**Note:** Please check the above information on the appliance matches the model name on the nameplate.

## KARTA PRODUKTU

(Zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy			Rotenso	
Identyfikator modelu dostawcy			AQS60X1o R14 / AQS100T240X13i R14	
Zastosowana temperatura zasilania	°C	35	55	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	-	A+++	A++	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	Klimat umiarkowany	kW	6,8	5,7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat umiarkowany	%	195,0	137,9
Roczne zużycie energii	Klimat umiarkowany	kWh	2845	3343
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Jednostka wewnętrzna	dB	38	38
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Jednostka zewnętrzna	dB	58	58
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji		-	Przed jakimkolwiek montażem, instalacją i konserwacją należy zapoznać się z instrukcją montażu oraz obsługi urządzenia i postępować według informacji tam zawartych.	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	Klimat chłodny	kW	5,6	4,3
	Klimat ciepły	kW	6,1	5,1
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodny	%	165,3	111,1
	Klimat ciepły	%	259,8	165,4
Roczne zużycie energii	Klimat chłodny	kWh	3300	3680
	Klimat ciepły	kWh	1244	1634
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym [675]. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego gazu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [675] razy większy niż wpływ 1 kg CO <sub>2</sub> w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika lub demontować urządzeń, należy zawsze zwrócić się o pomoc do specjalisty.				
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane.				
Importer: THERMOSILESIA, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Polska				
Producent: ROTENSO, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Polska				
[1] Roczne zużycie energii oznacza zużycie energii konieczne do zaspokojenia referencyjnego rocznego zapotrzebowania na ciepło w wyznaczonym sezonie ogrzewczym zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013.				

**Uwaga:** Proszę sprawdzić powyższe informacje o urządzeniu czy zgadzają się z nazwą modelu na tabliczce znamionowej.

## PRODUCT FICHE

(According to EU Regulation No 811/2013)

Supplier's name or trade mark			Rotenso	
Supplier's model name			AQS60X1o R14 / AQS100T240X13i R14	
Temperature application	°C		35	55
Energy efficiency class	-		A+++	A++
Rated heat output	Average climate	kW	6,8	5,7
Seasonal space heating energy efficiency	Average climate	%	195,0	137,9
For space heating, annual energy consumption	Average climate	kWh	2845	3343
Indoor sound power	Indoor unit	dB	38	38
Outdoor sound power	Outdoor unit	dB	58	58
Special precautions to be taken during assembly, installation and maintenance		-	Before any assembly, installation and maintenance, read the assembly and operating instructions for the unit and follow the information contained therein.	
Rated heat output	Colder climate	kW	5,6	4,3
	Warmer climate	kW	6,1	5,1
Seasonal space heating energy efficiency	Colder climate	%	165,3	111,1
	Warmer climate	%	259,8	165,4
For space heating, annual energy consumption	Colder climate	kWh	3300	3680
	Warmer climate	kWh	1244	1634
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [675]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [675] times higher than 1kg of CO <sub>2</sub> over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.				
Contains fluorinated greenhouse gases.				
Importer: THERMOSILESIA, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland				
Manufacturer: ROTENSO, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland				
[1] Annual energy consumption means the energy consumption required to meet the reference annual heating demand for the designated heating season in accordance with EU Regulation No. 811/2013.				

**Note:** Please check the above information on the appliance matches the model name on the nameplate.

## KARTA PRODUKTU

(Zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy			Rotenso	
Identyfikator modelu dostawcy			AQS80X1o R14 / AQS100T240X13i R14	
Zastosowana temperatura zasilania	°C	35	55	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	-	A+++	A++	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	Klimat umiarkowany	kW	8,1	6,6
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat umiarkowany	%	205,6	131,6
Roczne zużycie energii	Klimat umiarkowany	kWh	3218	4054
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Jednostka wewnętrzna	dB	40	40
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Jednostka zewnętrzna	dB	59	59
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji		-	Przed jakimkolwiek montażem, instalacją i konserwacją należy zapoznać się z instrukcją montażu oraz obsługi urządzenia i postępować według informacji tam zawartych.	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	Klimat chłodny	kW	7,0	5,8
	Klimat ciepły	kW	8,1	7,6
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodny	%	170,0	112,1
	Klimat ciepły	%	276,6	177,2
Roczne zużycie energii	Klimat chłodny	kWh	3976	4948
	Klimat ciepły	kWh	1551	1551
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym [675]. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego gazu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [675] razy większy niż wpływ 1 kg CO <sub>2</sub> w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika lub demontować urządzeń, należy zawsze zwrócić się o pomoc do specjalisty.				
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane.				
Importer: THERMOSILESIA, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Polska				
Producent: ROTENSO, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Polska				
[1] Roczne zużycie energii oznacza zużycie energii konieczne do zaspokojenia referencyjnego rocznego zapotrzebowania na ciepło w wyznaczonym sezonie ogrzewczym zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013.				

**Uwaga:** Proszę sprawdzić powyższe informacje o urządzeniu czy zgadzają się z nazwą modelu na tabliczce znamionowej.

## PRODUCT FICHE

(According to EU Regulation No 811/2013)

Supplier's name or trade mark			Rotenso	
Supplier's model name			AQS80X1o R14 / AQS100T240X13i R14	
Temperature application	°C		35	55
Energy efficiency class	-		A+++	A++
Rated heat output	Average climate	kW	8,1	6,6
Seasonal space heating energy efficiency	Average climate	%	205,6	131,6
For space heating, annual energy consumption	Average climate	kWh	3218	4054
Indoor sound power	Indoor unit	dB	40	40
Outdoor sound power	Outdoor unit	dB	59	59
Special precautions to be taken during assembly, installation and maintenance		-	Before any assembly, installation and maintenance, read the assembly and operating instructions for the unit and follow the information contained therein.	
Rated heat output	Colder climate	kW	7,0	5,8
	Warmer climate	kW	8,1	7,6
Seasonal space heating energy efficiency	Colder climate	%	170,0	112,1
	Warmer climate	%	276,6	177,2
For space heating, annual energy consumption	Colder climate	kWh	3976	4948
	Warmer climate	kWh	1551	1551
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [675]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [675] times higher than 1kg of CO <sub>2</sub> over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.				
Contains fluorinated greenhouse gases.				
Importer: THERMOSILESIA, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland				
Manufacturer: ROTENSO, ul Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland				
[1] Annual energy consumption means the energy consumption required to meet the reference annual heating demand for the designated heating season in accordance with EU Regulation No. 811/2013.				

**Note:** Please check the above information on the appliance matches the model name on the nameplate.