

OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE

RELATED OWNER'S MANUAL CODE: LCAC

Trade Mark	Rotenso							
	T35Xi R14	T50Xi R14	T70Xi R16	T90Xi R16	T100Xi R16	T120Xi R16	T140Xi R16	T160Xi R16
Indoor Model	T35Xi R14	T50Xi R14	T70Xi R16	T90Xi R16	T100Xi R16	T120Xi R16	T140Xi R16	T160Xi R16
Outdoor Model	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R14	UO90Xo R14	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R14	UO160Xo R14
Sound Power Level at Standard Rating Conditions(Indoor/Outdoor)[dB(A)]	57/62	59/65	59/69	63/70	64/70	66/72	66/74	66/75
Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675	675	675
Charge amount (g)	720	1150	1500	2000	2400	2800	2900	3000
CO2 equivalent (tonnes)	0.49	0.78	1.01	1.35	1.62	1.89	1.96	2.03
SEER	6.6	6.3	6.2	6.6	6.3	6.1	6.1	6.3
Energy efficiency Class in cooling	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Annual Electricity Consumption in Cooling[KWh/y] [1]	186	294	395	467	583	700	810	860
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	3.5	5.3	7.0	8.8	10.5	12.1	14.0	15.3
SCOP (average heating season)	4.1	4.0	4.0	4.2	3.9	4.0	4.0	4.0
Energy efficiency class in heating (average season)	A+	A+	A+	A+	A	A+	A+	A+
Annual electricity consumption in heating (average season)[KWh/y][2]	922	1470	2100	2467	2872	3275	3860	4190
Warmer heating season	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Colder heating season	—	—	—	—	—	—	—	—
Design load in heating mode (Pdesign)[KW]	2.7	4.2	6.0	7.4	8.0	9.5	11.0	11.9
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	2.680	3.660	5.800	6.100	7.600	8.700	9.670	11.100
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	0.020	0.540	0.200	1.300	0.400	0.800	1.330	0.800

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 CO₂, 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] [2] Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Note: Please check the model information above according to the model name on the nameplate.

KARTA PRODUKTU

KOD KARTY PRODUKTU: LCAC

Znak towarowy	Rotenso							
	T35Xi R14	T50Xi R14	T70Xi R16	T90Xi R16	T100Xi R16	T120Xi R16	T140Xi R16	T160Xi R16
Jednostka wewnętrzna	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R14	UO90Xo R14	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R14	UO160Xo R14
Jednostka zewnętrzna								
Poziom mocy akustycznej (jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna [dB(A)])	57/62	59/65	59/69	63/70	64/70	66/72	66/74	66/75
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego (g)	720	1150	1500	2000	2400	2800	2900	3000
Ekwiwalent CO2 (tCO2eq)	0.49	0.78	1.01	1.35	1.62	1.89	1.96	2.03
SEER	6.6	6.3	6.2	6.6	6.3	6.1	6.1	6.3
Klasa efektywności - chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja chłodzenia [kWh/y] [1]	186	294	395	467	583	700	810	860
Obciążenie chłodnicze [kW]	3.5	5.3	7.0	8.8	10.5	12.1	14.0	15.3
SCOP	4.1	4.0	4.0	4.2	3.9	4.0	4.0	4.0
Klasa efektywności - grzanie	A+	A+	A+	A+	A	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja grzania [kWh/y] [2]	922	1470	2100	2467	2872	3275	3860	4190
Sezon grzewczy cieplejszy	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sezon grzewczy chłodniejszy	—	—	—	—	—	—	—	—
Obciążenie grzewcze [kW]	2.7	4.2	6.0	7.4	8.0	9.5	11.0	11.9
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania (średni sezon) [kW]	2.680	3.660	5.800	6.100	7.600	8.700	9.670	11.100
Zapas mocy w warunkach ogrzewania (średni sezon) [kW]	0.020	0.540	0.200	1.300	0.400	0.800	1.330	0.800

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 płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [675] razy większy niż wpływ 1 kg CO2 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, Poland

Manufacturer: ROTENSO, ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland

[1] [2] Zużycie energii „XYZ” kWh na rok, oparte na standardowych wynikach testu. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i jego umiejscowienia.

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

OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE

RELATED OWNER'S MANUAL CODE: LCAC

Trade Mark	Rotenso							
Indoor Model	N35Xi R14	N50Xi R14	N70Xi R14	N90Xi R14	N100Xi R14	N120Xi R14	N140Xi R14	N160Xi R14
Outdoor Model	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R14	UO90Xo R14	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R14	UO160Xo R14
Sound Power Level at Standard Rating Conditions(Indoor/Outdoor)[dB(A)]	58/62	58/65	62/68	64/70	61/70	67/75	66/74	66/74
Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675	675	675
Charge amount (g)	720	1150	1500	2000	2400	2800	2900	3000
CO2 equivalent (tonnes)	0.49	0.78	1.01	1.35	1.62	1.89	1.96	2.03
SEER	6.3	6.5	6.2	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1
Energy efficiency Class in cooling	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Annual Electricity Consumption in Cooling[KWh/y] [1]	197	291	401	474	608	700	812	900
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	3.5	5.4	7.1	8.8	10.6	12.1	14.0	15.3
SCOP (average heating season)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0
Energy efficiency class in heating (average season)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A+
Annual electricity consumption in heating (average season)[KWh/y][2]	945	1505	1890	2800	3080	3350	4323	4390
Warmer heating season	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Colder heating season	—	—	—	—	—	—	—	—
Design load in heating mode (Pdesign)[KW]	2.7	4.3	5.4	8.0	8.8	9.5	11.5	12.5
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	2.595	3.740	5.350	6.760	7.630	8.500	10.700	11.500
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	0.105	0.560	0.050	1.240	1.170	1.000	0.800	1.000

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 CO₂, 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] [2] Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Note: Please check the model information above according to the model name on the nameplate.

KARTA PRODUKTU

KOD KARTY PRODUKTU: LCAC

Znak towarowy	Rotenso							
	N35Xi R14	N50Xi R14	N70Xi R14	N90Xi R14	N100Xi R14	N120Xi R14	N140Xi R14	N160Xi R14
Jednostka wewnętrzna	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R14	UO90Xo R14	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R14	UO160Xo R14
Jednostka zewnętrzna								
Poziom mocy akustycznej (jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna [dB(A)])	58/62	58/65	62/68	64/70	61/70	67/75	66/74	66/74
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego (g)	720	1150	1500	2000	2400	2800	2900	3000
Ekwiwalent CO2 (tCO2eq)	0.49	0.78	1.01	1.35	1.62	1.89	1.96	2.03
SEER	6.3	6.5	6.2	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1
Klasa efektywności - chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja chłodzenia [kWh/y] [1]	197	291	401	474	608	700	812	900
Obciążenie chłodnicze [KW]	3.5	5.4	7.1	8.8	10.6	12.1	14.0	15.3
SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0
Klasa efektywności - grzanie	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A+
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja grzania [kWh/y] [2]	945	1505	1890	2800	3080	3350	4323	4390
Sezon grzewczy cieplejszy	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sezon grzewczy chłodniejszy	—	—	—	—	—	—	—	—
Obciążenie grzewcze [KW]	2.7	4.3	5.4	8.0	8.8	9.5	11.5	12.5
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	2.595	3.740	5.350	6.760	7.630	8.500	10.700	11.500
Zapas mocy w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	0.105	0.560	0.050	1.240	1.170	1.000	0.800	1.000

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 przedostanie się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [675] razy większy niż wpływ 1 kg CO2 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, Poland

Manufacturer: ROTENSO, ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland

[1] [2] Zużycie energii „XYZ” kWh na rok, oparte na standardowych wynikach testu. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i jego umiejscowienia.

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

OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE

RELATED OWNER'S MANUAL CODE: LCAC

Trade Mark	Rotenso				
Indoor Model	J50Xi R14	J70Xi R14	J100Xi R14	J140Xi R14	J160Xi R14
Outdoor Model	UO50Xo R14	UO70Xo R14	UO100Xo R14	UO140Xo R14	UO160Xo R14
Sound Power Level at Standard Rating Conditions(Indoor/Outdoor)[dB(A)]	59/65	55/67	65/70	67/74	67/73
Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675
Charge amount (g)	1150	1500	2400	2900	3000
CO2 equivalent (tonnes)	0.78	1.01	1.62	1.96	2.03
SEER	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1
Energy efficiency Class in cooling	A++	A++	A++	A++	A++
Annual Electricity Consumption in Cooling[KWh/y] [1]	305	413	592	820	890
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
SCOP (average heating season)	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0
Energy efficiency class in heating (average season)	A+	A+	A+	A	A+
Annual electricity consumption in heating (average season)[KWh/y][2]	1400	1925	3010	4100	4150
Warmer heating season	Y	Y	Y	Y	Y
Colder heating season	_____	_____	_____	_____	_____
Design load in heating mode (Pdesign)[KW]	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	3.600	5.040	7.400	10.700	11.500
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	0.400	0.460	1.200	0.500	0.400

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 CO₂, 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] [2] Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Note: Please check the model information above according to the model name on the nameplate.

KARTA PRODUKTU

KOD KARTY PRODUKTU: LCAC

Znak towarowy	Rotenso				
Jednostka wewnętrzna	J50Xi R14	J70Xi R14	J100Xi R14	J140Xi R14	J160Xi R14
Jednostka zewnętrzna	UO50Xo R14	UO70Xo R14	UO100Xo R14	UO140Xo R14	UO160Xo R14
Poziom mocy akustycznej (jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna [dB(A)])	59/65	55/67	65/70	67/74	67/73
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego (g)	1150	1500	2400	2900	3000
Ekwiwalent CO2 (tCO2eq)	0.78	1.01	1.62	1.96	2.03
SEER	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1
Klasa efektywności - chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja chłodzenia [kWh/y] [1]	305	413	592	820	890
Obciążenie chłodnicze [KW]	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
SCOP	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0
Klasa efektywności - grzanie	A+	A+	A+	A	A+
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja grzania [kWh/y] [2]	1400	1925	3010	4100	4150
Sezon grzewczy cieplejszy	Y	Y	Y	Y	Y
Sezon grzewczy chłodniejszy	_____	_____	_____	_____	_____
Obciążenie grzewcze [KW]	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	3.600	5.040	7.400	10.700	11.500
Zapasy mocy w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	0.400	0.460	1.200	0.500	0.400

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 płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [675] razy większy niż wpływ 1 kg CO2 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, Poland

Manufacturer: ROTENSO, ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, Poland

[1] [2] Zużycie energii „XYZ” kWh na rok, oparte na standardowych wynikach testu. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i jego umiejscowienia.

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