

## OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE

RELATED OWNER'S MANUAL CODE: LCAC

Trade Mark	Rotenso							
	T35Xi R15	T50Xi R15	T70Xi R16	T90Xi R16	T100Xi R16	T120Xi R16	T140Xi R16	T160Xi R16
Indoor Model	T35Xi R15	T50Xi R15	T70Xi R16	T90Xi R16	T100Xi R16	T120Xi R16	T140Xi R16	T160Xi R16
Outdoor Model	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15
Sound Power Level at Standard Rating Conditions(Indoor/Outdoor)[dB(A)]	55/62	59/65	59/68	63/70	64/70	66/72	66/73	66/75
Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675	675	675
Charge amount (g)	710	1150	1400	1800	2400	2800	2900	3200
CO2 equivalent (tonnes)	0.479	0.776	0.945	1.215	1.62	1.89	1.96	2.16
SEER	6.8	6.5	6.3	6.6	6.3	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]	184	285	394	467	583	700	1373	1505
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	3.5	5.3	7.1	8.8	10.5	12.1	14.0	15.3
SCOP (average heating season)	4.1	4.1	4.1	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	1431	2117	2567	2872	3275	3920	4184
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	6.2	7.7	8.0	9.5	11.2	11.8
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	1.054	1.414	5.463	6.528	7.600	8.700	10.531	10.038
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	1.646	2.786	0.737	1.172	0.400	0.800	0.669	1.762

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] [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 R15	T50Xi R15	T70Xi R16	T90Xi R16	T100Xi R16	T120Xi R16	T140Xi R16	T160Xi R16
Jednostka wewnętrzna	U035Xo R14	U050Xo R14	U070Xo R15	U090Xo R15	U0100Xo R14	U0120Xo R14	U0140Xo R15	U0160Xo R15
Jednostka zewnętrzna								
Poziom mocy akustycznej [jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna [dB(A)]]	55/62	59/65	59/68	63/70	64/70	66/72	66/73	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)	710	1150	1400	1800	2400	2800	2900	3200
Ekwiwalent CO2 (tCO2eq)	0.479	0.776	0.945	1.215	1.62	1.89	1.96	2.16
SEER	6.8	6.5	6.3	6.6	6.3	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]	184	285	394	467	583	700	1373	1505
Obciążenie chłodnicze [KW]	3.5	5.3	7.1	8.8	10.5	12.1	14.0	15.3
SCOP	4.1	4.1	4.1	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	1431	2117	2567	2872	3275	3920	4184
Sezon grzewczy cieplejszy	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sezon grzewczy chłodniejszy	—	—	—	—	—	—	—	—
Obciążenie grzewcze [KW]	2.7	4.2	6.2	7.7	8.0	9.5	11.2	11.8
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	1.054	1.414	5.463	6.528	7.600	8.700	10.531	10.038
Zapas mocy w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	1.646	2.786	0.737	1.172	0.400	0.800	0.669	1.762

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 R15	N50Xi R15	N70Xi R15	N90Xi R15	N100Xi R15	N120Xi R15	N140Xi R15	
Outdoor Model	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15	
Sound Power Level at Standard Rating Conditions(Indoor/Outdoor)[dB(A)]	52/62	53/62	56/69	60/70	62/70	62/71	65/73	
Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
GWP	675	675	675	675	675	675	675	
Charge amount (g)	710	1150	1400	1800	2400	2800	2900	
CO2 equivalent (tonnes)	0.479	0.776	0.945	1.215	1.62	1.89	1.96	
SEER	6.5	6.5	6.6	6.6	6.1	6.1	6.1	
Energy efficiency Class in cooling	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Annual Electricity Consumption in Cooling[KWh/y] [1]	189	285	377	467	608	1190	1377	
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6	12.1	14.0	
SCOP (average heating season)	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	4.0	
Energy efficiency class in heating (average season)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Annual electricity consumption in heating (average season)[KWh/y][2]	922	1468	1867	2667	3080	3244	4025	
Warmer heating season	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Colder heating season	—	—	—	—	—	—	—	
Design load in heating mode (Pdesign)[KW]	2.7	4.3	5.6	8.0	8.8	9.5	11.5	
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	2.530	3.817	5.273	6.637	7.775	8.354	10.765	
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	0.174	0.483	0.327	1.363	1.025	1.146	0.735	

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] [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 R15	N50Xi R15	N70Xi R15	N90Xi R15	N100Xi R15	N120Xi R15	N140Xi R15
Jednostka wewnętrzna							
Jednostka zewnętrzna	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15
Poziom mocy akustycznej (jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna [dB(A)])	52/62	53/62	56/69	60/70	62/70	62/71	65/73
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego (g)	710	1150	1400	1800	2400	2800	2900
Ekwiwalent CO2 (tCO2eq)	0.479	0.776	0.945	1.215	1.62	1.89	1.96
SEER	6.5	6.5	6.6	6.6	6.1	6.1	6.1
Klasa efektywności - chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja chłodzenia [kWh/y] [1]	189	285	377	467	608	1190	1377
Obciążenie chłodnicze [KW]	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6	12.1	14.0
SCOP	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	4.0
Klasa efektywności - grzanie	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja grzania [kWh/y] [2]	922	1468	1867	2667	3080	3244	4025
Sezon grzewczy cieplejszy	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sezon grzewczy chłodniejszy	—	—	—	—	—	—	—
Obciążenie grzewcze [KW]	2.7	4.3	5.6	8.0	8.8	9.5	11.5
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	2.530	3.817	5.273	6.637	7.775	8.354	10.765
Zapas mocy w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	0.174	0.483	0.327	1.363	1.025	1.146	0.735

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 R15	UO100Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15
Sound Power Level at Standard Rating Conditions(Indoor/Outdoor)[dB(A)]	59/65	63/69	65/70	68/73	70/75
Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675
Charge amount (g)	1150	1400	2400	2900	3200
CO2 equivalent (tonnes)	0.776	0.945	1.62	1.96	2.16
SEER	6.2	6.3	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	401	592	1377	1505
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	5.4	7.1	10.5	14.0	15.3
SCOP (average heating season)	4.0	4.1	4.0	4.0	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	2015	3010	3920	4130
Warmer heating season	Y	Y	Y	Y	Y
Colder heating season	_____	_____	_____	_____	_____
Design load in heating mode (Pdesign)[KW]	4.0	5.9	8.6	11.2	11.8
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	3.600	5.627	7.400	10.503	9.795
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	0.400	0.273	1.200	0.697	2.005

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] [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 R15	UO100Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15
Poziom mocy akustycznej [jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna [dB(A)]]	59/65	63/69	65/70	68/73	70/75
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego (g)	1150	1400	2400	2900	3200
Ekwiwalent CO2 (tCO2eq)	0.78	0.945	1.62	1.96	2.16
SEER	6.2	6.3	6.2	6.1	6.1
Klasa efektywności - chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja chłodzenia [kWh/y] [1]	305	401	592	1377	1505
Obciążenie chłodnicze [KW]	5.4	7.1	10.5	14.0	15.3
SCOP	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0
Klasa efektywności - grzanie	A+	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja grzania [kWh/y] [2]	1400	2015	3010	3920	4130
Sezon grzewczy cieplejszy	Y	Y	Y	Y	Y
Sezon grzewczy chłodniejszy	_____	_____	_____	_____	_____
Obciążenie grzewcze [KW]	4.0	5.9	8.6	11.2	11.8
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	3.600	5.627	7.400	10.503	9.795
Zapasy mocy w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	0.400	0.273	1.200	0.697	2.005

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.