

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	N160Xi R15
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)]	52/62	53/62	56/69	60/70	62/70	62/71	65/73	66/74
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	6.5	6.5	6.6	6.6	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]	189	285	377	467	608	1190	1377	1505
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6	12.1	14.0	15.3
SCOP (average heating season)	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	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	1468	1867	2667	3080	3244	4025	4375
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	5.6	8.0	8.8	9.5	11.5	12.5
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	2.530	3.817	5.273	6.637	7.775	8.354	10.765	11.183
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	1.317

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 R15	N50Xi R15	N70Xi R15	N90Xi R15	N100Xi R15	N120Xi R15	N140Xi R15	N160Xi R15
Jednostka wewnętrzna	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15
Jednostka zewnętrzna								
Poziom mocy akustycznej (jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna [dB(A)])	52/62	53/62	56/69	60/70	62/70	62/71	65/73	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)	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	6.5	6.5	6.6	6.6	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]	189	285	377	467	608	1190	1377	1505
Obciążenie chłodnicze [kW]	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6	12.1	14.0	15.3
SCOP	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	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	1468	1867	2667	3080	3244	4025	4375
Sezon grzewczy cieplejszy	Y	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	12.5
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania (średni sezon) [kW]	2.530	3.817	5.273	6.637	7.775	8.354	10.765	11.183
Zapas mocy w warunkach ogrzewania (średni sezon) [kW]	0.174	0.483	0.327	1.363	1.025	1.146	0.735	1.317

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.