

## OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE

RELATED OWNER'S MANUAL CODE: LCAC

Trade Mark	Rotenso					
Indoor Model	N21Xi R15*2	T21Xi R15*2	I21Xi R14*2	U21Xi R15*2	U26Xi R15*2	A26Xi R16*2
Outdoor Model	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15
Sound Power Level at Standard Rating Conditions(Indoor/Outdoor)[dB(A)]	54/63	55/65	55/65	56/65	54/64	54/65
Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675
Charge amount (g)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
CO2 equivalent (tonnes)	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743
SEER	6.1	6.3	6.8	5.6	6.1	6.9
Energy efficiency Class in cooling	A++	A++	A++	A+	A++	A++
Annual Electricity Consumption in Cooling[KWh/y] [1]	235	228	211	258	235	208
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
SCOP (average heating season)	3.8	3.8	4.0	3.8	3.8	4.0
Energy efficiency class in heating (average season)	A	A	A+	A	A	A+
Annual electricity consumption in heating (average season)[KWh/y][2]	1437	1437	1295	1400	1400	1330
Warmer heating season	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Colder heating season	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Design load in heating mode (Pdesign)[KW]	3.9	3.9	3.7	3.7	3.8	3.8
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	3.200	3.100	3.372	3.304	3.100	3.622
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	0.700	0.800	0.328	0.396	0.700	0.178

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	N21Xi R15*2	T21Xi R15*2	I21Xi R14*2	U21Xi R15*2	U26Xi R15*2	A26Xi R16*2
Jednostka zewnętrzna	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15	H40Xm2 R15
Poziom mocy akustycznej (jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna [dB(A)])	54/63	55/65	55/65	56/65	54/64	54/65
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego (g)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Ekwiwalent CO2 (tCO2eq)	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743
SEER	6.1	6.3	6.8	5.6	6.1	6.9
Klasa efektywności - chłodzenie	A++	A++	A++	A+	A++	A++
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja chłodzenia [kWh/y] [1]	235	228	211	258	235	208
Obciążenie chłodnicze [KW]	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
SCOP	3.8	3.8	4.0	3.8	3.8	4.0
Klasa efektywności - grzanie	A	A	A+	A	A	A+
Roczne zużycie energii elektrycznej - funkcja grzania [kWh/y] [2]	1437	1437	1295	1400	1400	1330
Sezon grzewczy cieplejszy	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sezon grzewczy chłodniejszy	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Obciążenie grzewcze [KW]	3.9	3.9	3.7	3.7	3.8	3.8
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	3.200	3.100	3.372	3.304	3.100	3.622
Zapas mocy w warunkach ogrzewania (średni sezon) [KW]	0.700	0.800	0.328	0.396	0.700	0.178

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.