



ENERG

енергия · ενεργεια



RO70Xi R14/RO70Xo

Rotenso

R14

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

kW 7,0

SEER 8,5

kWh/annum 288

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A+

kW 5,5

SCOP 5,3

kWh/annum 1453

5,0

4,2

1666

X

X

X



64 dB



67 dB

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Informačný list

Delegované nariadenie (EÚ) 626/2011

Meno/Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Rotenso
Identifikačný kód modelu	RO70Xi R14/RO70Xo R14
Identifikačný(-é) kód(-y) modelu určeného na použitie vo vnútri	RO70Xi R14
Identifikačný kód modelu určeného na použitie vonku	RO70Xo R14
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (chladiaci režim)	64 dB
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (režim vykurovania)	64 dB
Hladiny akustického výkonu vonku (chladiaci režim)	67 dB
Hladiny akustického výkonu vonku (režim vykurovania)	67 dB
Názov chladiva	R32
Potenciál globálneho otepľovania chladiva	675
Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 675 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO₂, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka.	
Režim chladenia	
Sezónny koeficient energetickej účinnosti (SEER)	8,5
Trieda energetickej účinnosti	A+++
Ročná spotreba elektrickej energie	Spotreba energie 288 kWh za rok na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.
Menovité zaťaženie	7,0 kW
Režim vykurovania	
Sezónny vykurovací súčiniteľ (SCOP) (priemerná sezóna)	4,2
Trieda energetickej účinnosti (priemerná sezóna)	A+
Ročná spotreba elektrickej energie (priemerná sezóna)	Spotreba energie 1 666 kWh za rok na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.
Sezónny vykurovací súčiniteľ (SCOP) (teplejšia sezóna)	5,3
Sezónny vykurovací súčiniteľ (SCOP) (chladnejšia sezóna)	-
Trieda energetickej účinnosti (teplejšia sezóna)	A+++
Trieda energetickej účinnosti (chladnejšia sezóna)	-
Ročná spotreba elektrickej energie (teplejšia sezóna)	1 453 kWh/rok
Ročná spotreba elektrickej energie (chladnejšia sezóna)	- kWh/rok
Menovité zaťaženie (priemerná sezóna)	5,0 kW
Menovité zaťaženie (teplejšia sezóna)	5,5 kW
Menovité zaťaženie (chladnejšia sezóna)	- kW
Deklarovaný výkon (priemerná sezóna)	4,1 kW

Deklarovaný výkon (teplejšia sezóna)	- kW
Deklarovaný výkon (chladnejšia sezóna)	- kW
Záložný vykurovací výkon (priemerná sezóna)	0,8 kW
Záložný vykurovací výkon (teplejšia sezóna)	- kW
Záložný vykurovací výkon (chladnejšia sezóna)	- kW

Model uvedený na trh Únie od 02/08/2021



Registračné číslo v databáze EPREL: 1455273

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1455273>

Dodávateľ: THERMOSILESIA SP. Z O. O. SP. K. (Výrobca)

Webové sídlo: www.thermosilesia.pl

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Thermosilesia Sp. z o.o. Sp.K.

Webové sídlo: <https://thermosilesia.pl>

E-mail: info@thermosilesia.pl

Telefón: +48 32 285 10 39

Adresa:

Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska
Poľsko

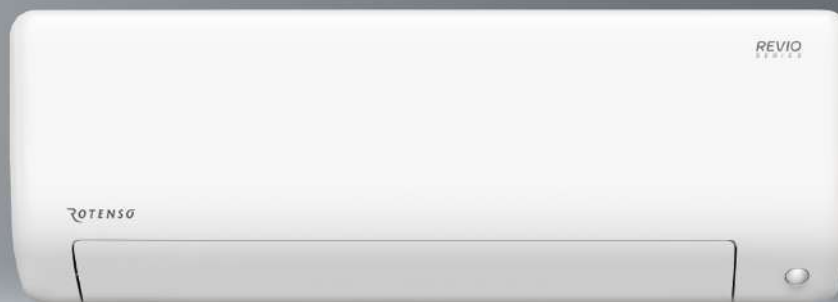
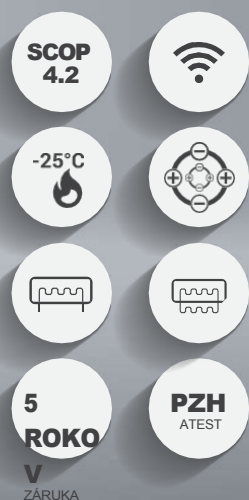


Klimatizácia v miestnosti

Revio RO70X ^[R14]

S-LINE

HP-LINE



Funkcie



Digitálny DC menič SKY^R



Automatické čistenie iClean (1)



Super ionizátor iAIR



Filter Cold Nano iAIR



Antimikrobiálny filter HEPA iAIR



Elektrostatický filter HD iAIR



Super tichý režim eMOTO (1)



Automatické 4D žalúzie



Režim Turbo eMOTO (1)



Systém riadenia vzduchu eMOTO



Režim Eco eMOTO (1)



Široký vstupný uhol eMOTO



Funkcia SMART Wi-Fi



Snímač vlhkosti (1) (3)



Funkcia SMART Eye Odchod (1)



Funkcia SMART Eco Eye (1)



Port SMART káblového ovládača (2)



Zapnutie/vypnutie displeja panela SMART



Režim SMART Follow



Bezdrôtové diaľkové ovládanie



Káblový ovládač (2)



Funkcia ohrevu SMART 8 °C (1)



Pamäť na slepé nastavenie



1W pohotovostný režim (1)



Pamäť automatického štartu



Pozlátené antikoročné lamely



Ohrievač odkvapkávacej misky



Ohrievač kľukovej skrine kompresora



Tichý režim



Časovač



Nízkoteplotné chladenie exteriér -15°C



Vykurovanie pri nízkej vonkajšej teplote. -25°C (1)



2-stranný odvod kondenzátu



Funkcia autodiagnostiky



Funkcia spánku



BMS



BMS

Technické špecifikácie

Model				Revio 7,0 kW
Výkon	Chladenie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	7034 (2110-8206)
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1760 (420-3200)
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	7,7 (1,8-13,9)
Výkon	Vykurovanie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	7327 (1553-8206)
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1975 (300-3100)
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	8,6 (1,3-13,5)
Typ reverzibilného tepelného čerpadla				vzduch-vzduch
Chladiace zaťaženie			kW	7,0
SEER			WW	8,5
Trieda energetickej účinnosti - chladenie				A+++
Ročná spotreba energie - chladenie			kWh/rok	288
Tepelná záťaž (Tbiv -7°C)			kW	5,0
SCOP			WW	4,2
Trieda energetickej účinnosti - vykurovanie				A+
Ročná spotreba energie - vykurovanie			kWh/rok	1666
Odvlhčovanie			l/h	2,7
Maximálna spotreba energie			W	3700
Maximálny prevádzkový prúd			A	16,1
Vnúťorná jednotka				R070Xi R14
Kód výrobku EAN				5905567601156
Rýchlosť ventilátora	W / M / N / C	rpm	1000 / 850 / 775 / 700	
Prúdenie vzduchu	W / M / N / C	m³/h	1092 / 724 / 552 / 379	
Hladina akustického tlaku	W / M / N / C	dB(A)	44,5 / 40 / 33 / 21	
Hladina akustického výkonu		dB(A)	65	
Spotreba energie		W	58	
Prevádzkový prúd		A	0,3	
Čisté rozmery	xxSGW	mm	xx1140 275 370	
Hrubé rozmery	xxSGW	mm	xx1230 355 455	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť		kg	20 / 25,3	
Odvod kondenzátu		mm	16	
Vonkajšia jednotka				R070Xo R14
Kód výrobku EAN				5905567601194
Rýchlosť ventilátora	W / M / N	rpm	830 / 700 / 550	
Maximálny prietok vzduchu		m³/h	3500	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	58,5	
Hladina akustického výkonu		dB(A)	68	
Čisté rozmery	xxSGW	mm	xx890 342 673	
Hrubé rozmery	xxSGW	mm	xx995 398 740	
Vzdialenosť medzi prípojkami	xSG	(mm)	x663 348	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť		kg	45,6 / 48,8	
Chladivo	Typ		R32	
	GWP		675	
	Množstvo (do 5mb)	kg	1,50	
		TCO2eq	1,01	
	Množstvo (viac ako 5mb)	g/mb	24	
Prípojenie potrubia	Kvapalina / plyn	mm (palec)	Φ9,52 / ,9 (3/8" / 5/8")	
Maximálna dĺžka inštalácie		m	50	
Maximálny rozdiel hladín		m	25	
Typ kompresora		Rotačný jednosmerný prúd		
Typ napájania vonkajšej jednotky		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	
Zabezpečenie		A	C16	
Prívodné vedenia: vonkajšia jednotka		il. x mm²	x3 2,5	
Ovládacie a napájacie káble: vonkajšia jednotka - vnútorná jednotka		il. x mm²	x5 2,5	
Ovládacie a napájacie káble: Hi-ro jednotka - vnútorná.		il. x mm²	x4 1,5	
Prevádzkový rozsah miestnosti (chladenie/vykurovanie)		°C	16~32 / 0~30	
Rozsah vonkajšej prevádzky (chladenie/vykurovanie)		°C	-15~50 / -25~30	
Kompatibilita so systémami				
1:1 SINGLE				●
1:2 DUAL				
1:X MULTI S-Line				●
1:X MULTI N-Line				

W - vysoký; M - stredný; N - nízky; C - tichý;

