



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

Rotenso

I50Xi R14/I50Xo R14

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 5,3

SEER 7,0

kWh/annum 265

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A+

kW 4,5

SCOP 5,1

kWh/annum 1308

4,1

X

4,0

X

1435

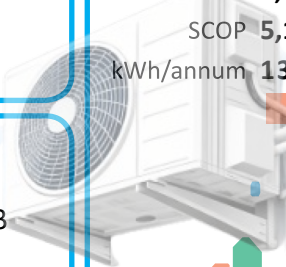
X



57 dB



65 dB



klimaackcia
www.klimaackcia.sk



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

626/2011

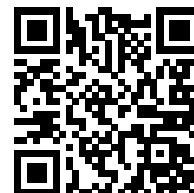
Informačný list

Delegované nariadenie (EÚ) 626/2011

Meno/Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Rotenso
Identifikačný kód modelu	I50Xi R14/I50Xo R14
Identifikačný(-é) kód(-y) modelu určeného na použitie vo vnútri	I50Xi R14
Identifikačný kód modelu určeného na použitie vonku	I50Xo R14
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (chladiaci režim)	57 dB
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (režim vykurovania)	57 dB
Hladiny akustického výkonu vonku (chladiaci režim)	65 dB
Hladiny akustického výkonu vonku (režim vykurovania)	65 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)	7,0
Trieda energetickej účinnosti	A++
Ročná spotreba elektrickej energie	Spotreba energie 265 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	5,3 kW
Režim vykurovania	
Sezónny vykurovací súčiniteľ (SCOP) (priemerná sezóna)	4,0
Trieda energetickej účinnosti (priemerná sezóna)	A+
Ročná spotreba elektrickej energie (priemerná sezóna)	Spotreba energie 1 435 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)	5,1
Sezónny vykurovací súčiniteľ (SCOP) (chladnejšia sezóna)	-
Trieda energetickej účinnosti (teplejšia sezóna)	A+++
Trieda energetickej účinnosti (chladnejšia sezóna)	-
Ročná spotreba elektrickej energie (teplejšia sezóna)	1 308 kWh/rok
Ročná spotreba elektrickej energie (chladnejšia sezóna)	- kWh/rok
Menovité zaťaženie (priemerná sezóna)	4,1 kW
Menovité zaťaženie (teplejšia sezóna)	4,5 kW
Menovité zaťaženie (chladnejšia sezóna)	- kW
Deklarovaný výkon (priemerná sezóna)	3,4 kW

Deklarovaný výkon (teplejšia sezóna)	- kW
Deklarovaný výkon (chladnejšia sezóna)	- kW
Záložný vykurovací výkon (priemerná sezóna)	0,7 kW
Záložný vykurovací výkon (teplejšia sezóna)	- kW
Záložný vykurovací výkon (chladnejšia sezóna)	- kW

Model uvedený na trh Únie od 03/05/2021



Registračné číslo v databáze EPREL: 1455852

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1455852>

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

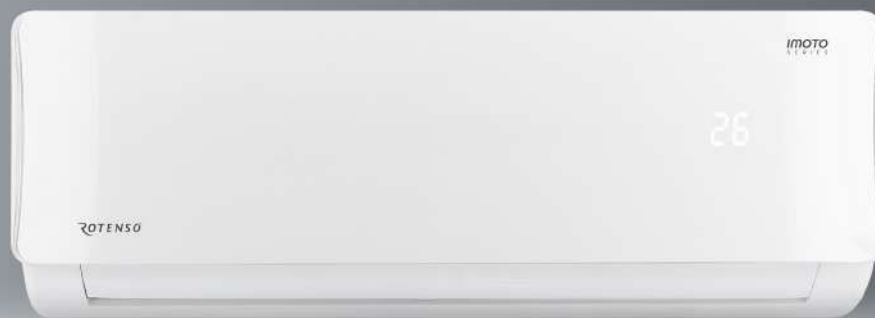
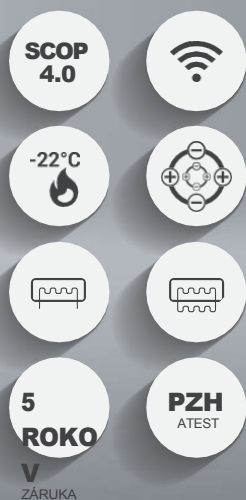


Klimatizácia v miestnosti

Imoto I50X ^[R14]

S-LINE

HP-LINE



Funkcie

Digitálny DC menič SKY ^R	Automatické čistenie iAIR (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	Široký vstupný uhol eMOTO	Funkcia SMART Wi-Fi	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	Pozlátané antikorózne lamely	Ohrievač odkvapkávacej misky	Ohrievač klukovej skrine kompresora
Tichý režim	Časovač	Nízkotepelné chladenie exteriér -15°C	Vykurovanie pri nízkej vonkajšej teplote, -22°C (1)	2-stranný odvod kondenzátu	Funkcia autodiagnostiky	Funkcia spánku	BMS BMS BMS

Technické špecifikácie

Model				Imoto 5,3 kW	
Výkon	Chladenie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	5275 (1934-6272)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1550 (150-2250)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	6,7 (0,7-9,8)	
Výkon	Vykurovanie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	5568 (1290-7004)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1500 (220-2350)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	6,5 (1,0-10,2)	
Typ reverzibilného tepelného čerpadla				vzduch-vzduch	
Chladiace zaťaženie			kW	5,3	
SEER			WW	7,0	
Trieda energetickej účinnosti - chladenie				A++	
Ročná spotreba energie - chladenie			kWh/rok	265	
Tepelná záťaž (Tbiv -7°C)			kW	4,1	
SCOP			WW	4,0	
Trieda energetickej účinnosti - vykurovanie				A+	
Ročná spotreba energie - vykurovanie			kWh/rok	1435	
Odvlhčovanie			l/h	1,8	
Maximálna spotreba energie			W	2500	
Maximálny prevádzkový prúd			A	10,9	
Vnúťorná jednotka				ISOXi R14	
Kód výrobku EAN				5905567600814	
Rýchlosť ventilátora	W / M / N / C		rpm	1150 / 950 / 800 / 700	
Prúdenie vzduchu	W / M / N / C		m³/h	850 / 730 / 500 / 420	
Hladina akustického tlaku	W / M / N / C		dB(A)	43 / 33,5 / 28 / 22	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	57	
Spotreba energie			W	34	
Prevádzkový prúd			A	0,1	
Čisté rozmery	xxSGW		mm	xx965 215 319	
Hrubé rozmery	xxSGW		mm	xx1045 305 405	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	10,9 / 14,2	
Odvod kondenzátu			mm	16	
Vonkajšia jednotka				ISOXo R14	
Kód výrobku EAN				5905567600821	
Rýchlosť ventilátora	W / M / N		rpm	810 / 700 / 650	
Maximálny prietok vzduchu			m³/h	2100	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	55	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	65	
Čisté rozmery	xxSGW		mm	xx805 330 554	
Hrubé rozmery	xxSGW		mm	xx915 370 615	
Vzdialenosť medzi prípojkami	xSG		(mm)	x511 317	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	33,5 / 36,1	
Chladivo	Typ			R32	
	GWP			675	
	Množstvo (do 5mb)	kg		1,10	
		TCO2eq		0,74	
	Množstvo (viac ako 5mb)		g/mb	12	
Prípojenie potrubia	Kvapalina / plyn		mm (palec)	Φ6,35 / .7 (1/4" / 1/2")	
Maximálna dĺžka inštalácie			m	30	
Maximálny rozdiel hladín			m	20	
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	17~32 / 0~30	
Rozsah vonkajšej prevádzky (chladenie/vykurovanie)			°C	-15~50 / -22~30	
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

