



ENERG

енергия · ενεργεια



TA50Xi R16/TO50Xo

Rotenso

R16

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

kW 5,1

SEER 8,5

kWh/annum 210

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A++

A

kW 5,2

SCOP 5,1

kWh/annum 1428

4,5

4,6

1370

5,1

3,4

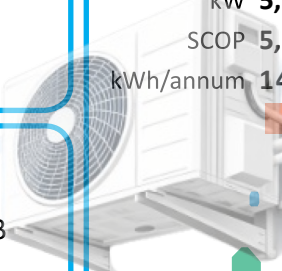
3150



57 dB



64 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	TA50Xi R16/TO50Xo R16
Identifikačný(-é) kód(-y) modelu určeného na použitie vo vnútri	TA50Xi R16
Identifikačný kód modelu určeného na použitie vonku	TO50Xo R16
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (chladiaci režim)	57 dB
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (režim vykurovania)	57 dB
Hladiny akustického výkonu vonku (chladiaci režim)	64 dB
Hladiny akustického výkonu vonku (režim vykurovania)	64 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 210 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	5,1 kW
Režim vykurovania	
Sezónny vykurovací súčiniteľ (SCOP) (priemerná sezóna)	4,6
Trieda energetickej účinnosti (priemerná sezóna)	A++
Ročná spotreba elektrickej energie (priemerná sezóna)	Spotreba energie 1 370 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)	3,4
Trieda energetickej účinnosti (teplejšia sezóna)	A+++
Trieda energetickej účinnosti (chladnejšia sezóna)	A
Ročná spotreba elektrickej energie (teplejšia sezóna)	1 428 kWh/rok
Ročná spotreba elektrickej energie (chladnejšia sezóna)	3 150 kWh/rok
Menovité zaťaženie (priemerná sezóna)	4,5 kW
Menovité zaťaženie (teplejšia sezóna)	5,2 kW
Menovité zaťaženie (chladnejšia sezóna)	5,1 kW
Deklarovaný výkon (priemerná sezóna)	4,0 kW

Deklarovaný výkon (teplejšia sezóna)	5,2 kW
Deklarovaný výkon (chladnejšia sezóna)	3,3 kW
Záložný vykurovací výkon (priemerná sezóna)	0,5 kW
Záložný vykurovací výkon (teplejšia sezóna)	0,0 kW
Záložný vykurovací výkon (chladnejšia sezóna)	1,8 kW

Model uvedený na trh Únie od 20/12/2022



Registračné číslo v databáze EPREL: 2391055

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2391055>

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

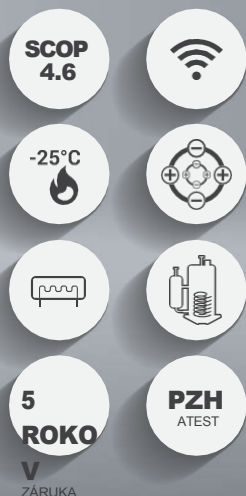
Adresa:

Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska
Poľsko



Klimatizácia v miestnosti

Teta TA50X [R16]



Funkcie

Digitálny DC menič SKY ^R	Automatické čistenie iAIR	Automatické čistenie iClean	Super ionizátor iAIR	UV lampa	Filter 3 v 1 (Ka + Si.lon + Vit.C) iAIR (*)	Filter 3 v 1 ++ (Foto: Ak.W Nano) iAIR (**)	Elektrostatický filter HD iAIR
Veľmi tichý režim eMOTO	Automatické 4D žalúzie	Režim eMOTO bez vetra	Režim Turbo eMOTO	Systém riadenia vzduchu eMOTO	Režim Eco eMOTO	Široký vstupný uhol eMOTO	Funkcia SMART Wi-Fi
Zapnutie/vypnutie displeja panela SMART	Režim SMART Follow	Bezdrôtové diaľkové ovládanie	Funkcia ohrevu SMART 8°C	Pamäť na slepé nastavenie	Pamäť automatického štartu	Pozlátané antikorózne lamely	Ohrievač odkvapkávacej misky
Zahrievanie kompresora navíjaním	Časovač	Nízko teplotné chladenie exteriéru -15°C	Vykurovanie pri nízkej vonkajšej teplote -25°C	2-stranný odvod kondenzátu	Funkcia autodiagnostiky	Funkcia spánku	Optimalizácia spotreby energie

klímaakcia
www.klímaakcia.sk

++* iAIR 3v1 filter: Katechín Strieborné ióny vitamínu C
++** iAIR filter 3 v 1: Fotokatalytické aktívne uhlie Cold Nano

Technické špecifikácie

Model				Teta 5,1 kW
Výkon	Chladenie	Nom. (min. - max.)	W	5100 (1250-5920)
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1260 (330-2350)
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	5,5 (1,4-10,2)
Výkon	Vykurovanie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	5800 (1250-6690)
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1330 (340-2540)
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	5,8 (1,5-11,0)
Typ reverzibilného tepelného čerpadla				vzduch-vzduch
Chladiace zaťaženie			kW	5,1
SEER			W/W	8,5
Trieda energetickej účinnosti - chladenie				A+++
Ročná spotreba energie - chladenie			kWh/rok	210
Tepelná záťaž (T _{biv} -7°C)			kW	4,5
SCOP			W/W	4,6
Trieda energetickej účinnosti - vykurovanie				A++
Ročná spotreba energie - vykurovanie			kWh/rok	1370
Odvlhčovanie			l/h	1,8
Maximálna spotreba energie			W	2540
Maximálny prevádzkový prúd			A	11,1
Vnútorná jednotka				TA50XI R16
Kód výrobku EAN				5905567601255
Rýchlosť ventilátora	T / W / Š / N / ŠN / C		rpm	1220 / 1130 / 990 / 910 / 850 / 750
Prúdenie vzduchu	T / W / Š / N / ŠN / C		m³/h	1000 / 930 / 810 / 700 / 610 / 490
Hladina akustického tlaku	T / W / Š / N / ŠN / C		dB(A)	47 / 42 / 38 / 32 / 28 / 23
Hladina akustického výkonu			dB(A)	57
Spotreba energie			W	45
Prevádzkový prúd			A	0,2
Čisté rozmery	xxSGW		mm	xx1100 222 333
Hrubé rozmery	xxSGW		mm	xx1165 295 405
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	13 / 16
Odvod kondenzátu			mm	16
Vonkajšia jednotka				TO50Xo R16
Kód výrobku EAN				5905567601231
Rýchlosť ventilátora	T / W / M / N / C		rpm	910 / 790 / 690 / 610 / 550
Maximálny prietok vzduchu			m³/h	3000
Hladina akustického tlaku			dB(A)	54
Hladina akustického výkonu			dB(A)	64
Čisté rozmery	xxSGW		mm	xx920 380 699
Hrubé rozmery	xxSGW		mm	xx949 392 732
Vzdialenosť medzi prípojkami	xSG		(mm)	x586 348
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	37 / 40
Chladivo	Typ			R32
	GWP			675
	Množstvo (do 5mb)		kg	1,14
			TCO2eq	0,770
	Množstvo (viac ako 5mb)		g/mb	25
Pripojenie potrubia	Kvapalina / plyn		mm (palec)	Φ6,35 / 7 (1/4" / 1/2")
Maximálna dĺžka inštalácie			m	25
Maximálny rozdiel hladín			m	10
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 1,5
Ovládacie a napájacie káble: Hiro jednotka - vnútorná.			il. x mm²	-
Prevádzkový rozsah miestnosti (chladenie/vykurovanie)			°C	16~32 / 0~30
Rozsah vonkajšej prevádzky (chladenie/vykurovanie)			°C	-15~53 / -25~30
Kompatibilita so systémami				
1:1 SINGLE				●
1:2 DUAL				
1:X MULTI S-Line				
1:X MULTI N-Line				
1:X MULTI HP-Line				



klimaakcia
www.klimaakcia.sk