



ENERG

енергия · ενεργεια



Rotenso

A50Xi R16/A50Xo R16

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 5,0

SEER 6,7

kWh/annum 261

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

A+

kW 5,0

SCOP 5,0

kWh/annum 1400

4,0

4,0

1450

X

X

X



56 dB



64 dB



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

626/2011

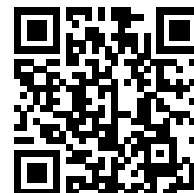
Informačný list

Delegované nariadenie (EÚ) 626/2011

Meno/Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Rotenso
Identifikačný kód modelu	A50Xi R16/A50Xo R16
Identifikačný(-é) kód(-y) modelu určeného na použitie vo vnútri	A50Xi R16
Identifikačný kód modelu určeného na použitie vonku	A50Xo R16
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (chladiaci režim)	56 dB
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (režim vykurovania)	56 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)	6,7
Trieda energetickej účinnosti	A++
Ročná spotreba elektrickej energie	Spotreba energie 261 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	5,0 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 1 450 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)	5,0
Sezónny vykurovací súčiniteľ (SCOP) (chladnejšia sezóna)	-
Trieda energetickej účinnosti (teplejšia sezóna)	A++
Trieda energetickej účinnosti (chladnejšia sezóna)	-
Ročná spotreba elektrickej energie (teplejšia sezóna)	1 400 kWh/rok
Ročná spotreba elektrickej energie (chladnejšia sezóna)	- kWh/rok
Menovité zaťaženie (priemerná sezóna)	4,0 kW
Menovité zaťaženie (teplejšia sezóna)	5,0 kW
Menovité zaťaženie (chladnejšia sezóna)	- kW
Deklarovaný výkon (priemerná sezóna)	3,8 kW

Deklarovaný výkon (teplejšia sezóna)	5,0 kW
Deklarovaný výkon (chladnejšia sezóna)	- kW
Záložný vykurovací výkon (priemerná sezóna)	0,2 kW
Záložný vykurovací výkon (teplejšia sezóna)	0,0 kW
Záložný vykurovací výkon (chladnejšia sezóna)	- kW

Model uvedený na trh Únie od 25/08/2022



Registračné číslo v databáze EPREL: 2391997

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2391997>

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

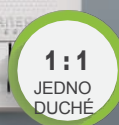
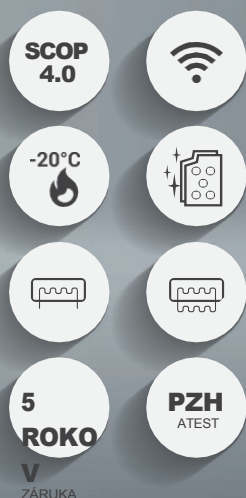


Konzolová klimatizácia

Aneru A50X ^[R16]

S-LINE

HP-LINE

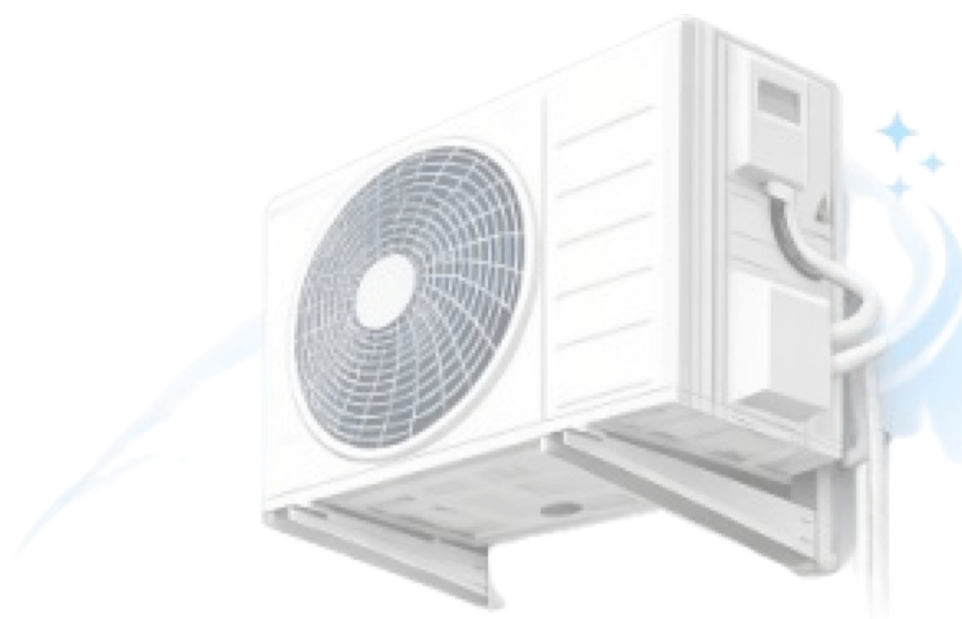


Funkcie

Digitálny DC menič SKY ^R	Automatické čistenie iClean (1)	Elektrostatický filter HD iAIR	Super ionizátor iAIR	Veľmi tichý režim eMOTO (1)	Široký vstupný uhol eMOTO	Režim Turbo eMOTO (1)	Systém riadenia vzduchu eMOTO
Režim Eco eMOTO (1)	Funkcia SMART Wi-Fi	Snímač vlhkosti (1) (3)	Port SMART káblového ovládača (2)	Zapnutie/vypnutie displeja panela SMART	Bezdrôtové diaľkové ovládanie	Káblový ovládač (2)	Režim SMART Follow
Funkcia ohrevu SMART 8 °C (1)	Pamäť na slepé nastavenie	Pamäť automatického oštartu	Pozlátané antikorové lamely	Ohrievač odkvapkávacej misky	Ohrievač kľukovej skrine kompresora	Tichý režim	Časovač
Chladenie pri nízkej teplote: exteriér -15°C	Vykurovanie pri nízkej vonkajšej teplote: -20°C (1)	Jednostranný odvod kondenzátu	Funkcia autodiagnostiky	Automatická uzávierka	Funkcia spánku	Diaľkový výstup zapnutia/vypnutia (2)	Výstup alarmu (2)
Výstup pre týždenný regulátor (2)	Výstup pod regulátorom centrálny (2)	Obojstranný prívod vzduchu	Individuálne ovládanie žalúzií	BMS BMS MODBUS	BMS BMS BACNET		

Technické špecifikácie

Model				Aneru 5,0 kW	
Výkon	Chladenie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	4982 (2638-5568)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1500 (650-1950)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	6,5 (2,8-8,5)	
Výkon	Vykurovanie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	5275 (2198-6301)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1420 (600-1900)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	6,2 (2,6-8,3)	
Typ reverzibilného tepelného čerpadla				vzduch-vzduch	
Chladiace zaťaženie			kW	5,0	
SEER			WW	6,7	
Trieda energetickej účinnosti - chladenie				A++	
Ročná spotreba energie - chladenie			kWh/rok	261	
Tepelná záťaž (Tbiv -7°C)			kW	4,0	
SCOP			WW	4,0	
Trieda energetickej účinnosti - vykurovanie				A+	
Ročná spotreba energie - vykurovanie			kWh/rok	1450	
Odvlhčovanie			l/h	1,8	
Maximálna spotreba energie			W	2950	
Maximálny prevádzkový prúd			A	12,8	
Vnútorná jednotka				A50Xi R16	
Kód výrobku EAN				5905567601996	
Rýchlosť ventilátora		Y / W / M / N	rpm	1100 / 1000 / 900 / 800	
Prúdenie vzduchu		Y / W / M / N	m³/h	780 / 690 / 600 / 450	
Hladina akustického tlaku		Y / W / M / N	dB(A)	39 / 36 / 30 / 21	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	56	
Spotreba energie			W	52	
Prevádzkový prúd			A	0,2	
Čisté rozmery		xxSGW	mm	xx794 206 621	
Hrubé rozmery		xxSGW	mm	xx865 280 719	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	14,9 / 18,8	
Odvod kondenzátu			mm	16	
Vonkajšia jednotka				A50Xo R16	
Kód výrobku EAN				5905567602009	
Rýchlosť ventilátora		W / M / N	rpm	790 / 650 / 550	
Maximálny prietok vzduchu			m³/h	2400	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	55	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	64	
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	32,5 / 35,2	
Chladiivo	Typ			R32	
	GWP			675	
	Množstvo (do 5mb)	kg		1,15	
	TCO2eq			0,78	
Pripojenie potrubia	Množstvo (viac ako 5mb)		g/mB	12	
	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	x4 1	
Prevádzkový rozsah miestnosti (chladenie/vykurovanie)			°C	16~32 / 0~30	
Rozsah vonkajšej prevádzky (chladenie/vykurovanie)			°C	-15~50 / -20~24	
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