



ENERG

енергия · ενεργεια



AN50X R16/AN50Xo

Rotenso

R16

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 5,0

SEER 6,1

kWh/annum 273

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

kW X

3,9

X

SCOP X

4,0

X

kWh/annum X

1365

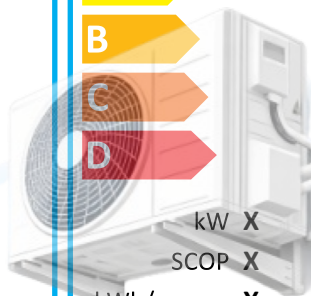
X



56 dB



65 dB



klimaakcia

www.klimaakcia.sk



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

626/2011

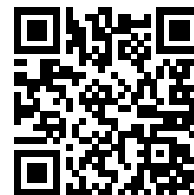
Informačný list

Delegované nariadenie (EÚ) 626/2011

Meno/Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Rotenso
Identifikačný kód modelu	AN50X R16/AN50Xo R16
Identifikačný(-é) kód(-y) modelu určeného na použitie vo vnútri	56
Identifikačný kód modelu určeného na použitie vonku	65
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (chladiaci režim)	56 dB
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (režim vykurovania)	56 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)	6,1
Trieda energetickej účinnosti	A++
Ročná spotreba elektrickej energie	Spotreba energie 273 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 1 365 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)	-
Sezónny vykurovací súčiniteľ (SCOP) (chladnejšia sezóna)	-
Trieda energetickej účinnosti (teplejšia sezóna)	-
Trieda energetickej účinnosti (chladnejšia sezóna)	-
Ročná spotreba elektrickej energie (teplejšia sezóna)	- kWh/rok
Ročná spotreba elektrickej energie (chladnejšia sezóna)	- kWh/rok
Menovité zaťaženie (priemerná sezóna)	3,9 kW
Menovité zaťaženie (teplejšia sezóna)	- kW
Menovité zaťaženie (chladnejšia sezóna)	- kW
Deklarovaný výkon (priemerná sezóna)	3,7 kW

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

Model uvedený na trh Únie od 05/05/2025



Registračné číslo v databáze EPREL: 2400029

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2400029>

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

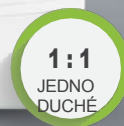
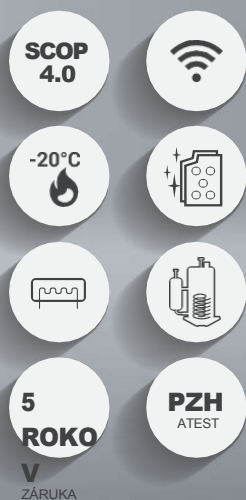
Adresa:

Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska
Poľsko



Konzolová klimatizácia

Aneru AN50X ^[R15]



Funkcie



Digitálny DC menič SKYR



Automatické čistenie iAIR



Elektrostatický filter HD iAIR



Veľmi tichý režim eMOTO



Širokohlavý prívod vzduchu eMOTO



Režim Turbo eMOTO



Systém riadenia vzduchu eMOTO



Režim Eco eMOTO



Funkcia SMART Wi-Fi



Zapnutie/vypnutie displeja panela SMART



Bezdrôtové diaľkové ovládanie



Režim SMART Follow (1)



Pamäť na slepé nastavenie



Pamäť automatických o štartu



Pozlátané antikorové lamely



Ohrievač odkvapkávacej misky



Zahrievanie kompresora navijaním (1)



Časovač



Nízko teplotné chladenie exteriéru -15°C



Vykurovanie pri nízkej vonkajšej teplote -20°C



Jednostranný odvod kondenzátu



Funkcia autodiagnostiky



Automatická uzávierka



Funkcia spánku

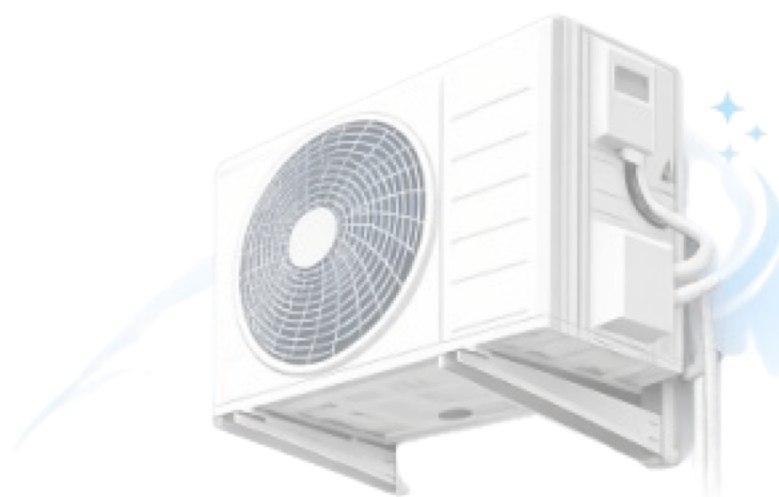


Obojstranný prívod vzduchu

klímaakcia.sk
www.klímaakcia.sk

Technické špecifikácie

Model				Aneru AN 5,1 kW	
Výkon	Chladenie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	5100 (1250-5900)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1579 (330-2350)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	6,9 (1,4-10,2)	
Výkon	Vykurovanie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	5130 (1250-6080)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1382 (340-2540)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	6,0 (1,5-11,0)	
Typ reverzibilného tepelného čerpadla				vzduch-vzduch	
Chladiace zaťaženie			kW	5,1	
SEER			WW	6,1	
Trieda energetickej účinnosti - chladenie				A++	
Ročná spotreba energie - chladenie			kWh/rok	293	
Tepelná záťaž (Tbiv -7°C)			kW	4,5	
SCOP			WW	4,0	
Trieda energetickej účinnosti - vykurovanie				A+	
Ročná spotreba energie - vykurovanie			kWh/rok	1575	
Odvlhčovanie			l/h	1,5	
Maximálna spotreba energie			W	2540	
Maximálny prevádzkový prúd			A	11,0	
Vnúťorná jednotka				AN50Xi R15	
Kód výrobku EAN				5905567602030	
Rýchlosť ventilátora		T / W / M / N / C	rpm	880 / 800 / 700 / 620 / 550	
Prúdenie vzduchu		T / W / M / N / C	m³/h	850 / 730 / 610 / 380	
Hladina akustického tlaku		T / W / M / N / C	dB(A)	46 / 43 / 38 / 30 / 24	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	56	
Spotreba energie			W	48	
Prevádzkový prúd			A	0,2	
Čisté rozmery		xxSGW	mm	xx700 215 600	
Hrubé rozmery		xxSGW	mm	xx775 280 725	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	16 / 18	
Odvod kondenzátu			mm	16	
Vonkajšia jednotka				AN50Xo R15	
Kód výrobku EAN				5905567602047	
Rýchlosť ventilátora		T / W / M / N / C	rpm	950 / 820 / 720 / 620 / 550	
Maximálny prietok vzduchu			m³/h	2600	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	55	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	65	
Čisté rozmery		xxSGW	mm	xx845 349 605	
Hrubé rozmery		xxSGW	mm	xx890 385 628	
Vzdialenosť medzi prípojkami			xSG (mm)	x516 314	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	35 / 38	
Chladivo	Typ			R32	
	GWP			675	
	Množstvo (do 5mb)		kg	0,96	
	Množstvo (viac ako 5mb)		TCO2eq g/mb	0,65	
Pripojenie potrubia			Kvapalina / plyn mm (palec)	Φ6,35 / .52 (1/4" / 3/8")	
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	C20	
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	-15~53 / -20~30	
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