



ENERG

енергия · ενεργεια



TA35Xi R16/TO35Xo

Rotenso

R16

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

kW 3,5

SEER 8,5

kWh/annum 145

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A++

A

kW 3,3

SCOP 5,6

kWh/annum 825

2,6

4,6

792

3,5

3,4

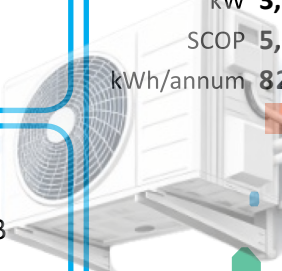
2162



53 dB



63 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	TA35Xi R16/TO35Xo R16
Identifikačný(-é) kód(-y) modelu určeného na použitie vo vnútri	TA35Xi R16
Identifikačný kód modelu určeného na použitie vonku	TO35Xo R16
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (chladiaci režim)	53 dB
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (režim vykurovania)	53 dB
Hladiny akustického výkonu vonku (chladiaci režim)	63 dB
Hladiny akustického výkonu vonku (režim vykurovania)	63 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 145 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	3,5 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 792 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)	5,6
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)	825 kWh/rok
Ročná spotreba elektrickej energie (chladnejšia sezóna)	2 162 kWh/rok
Menovité zaťaženie (priemerná sezóna)	2,6 kW
Menovité zaťaženie (teplejšia sezóna)	3,3 kW
Menovité zaťaženie (chladnejšia sezóna)	3,5 kW
Deklarovaný výkon (priemerná sezóna)	2,4 kW

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

Model uvedený na trh Únie od 20/12/2022



Registračné číslo v databáze EPREL: 2391054

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2391054>

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:

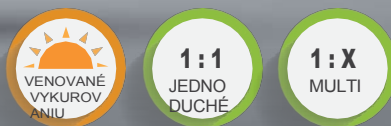
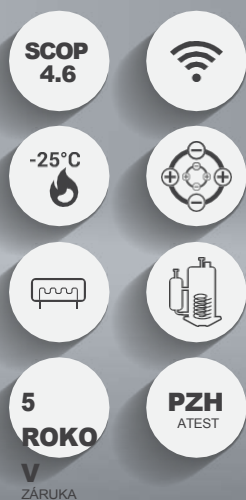
Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska
Poľsko



Klimatizácia v miestnosti

Teta TA35X ^[R16]

N-LINE



Funkcie

Digitálny DC menič SKY ^R	Automatické čistenie iAIR	Automatické čistenie iClean (1)	Super ionizátor iAIR	UV lampa	Filter 3 v 1 (Ka + Si.lon + ViLC) 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	Turbo režim eMOTO	Systém riadenia vzduchu eMOTO	Režim Eco eMOTO	Široký vstupný uhol eMOTO	Funkcia SMART Wi-Fi
Zapnutie/vypnutie displeja panela SMART	Režim SMART Nasledovať (1)	Bezdrôtové diaľkové ovládanie	Funkcia ohrevu SMART 8 °C (1)	Pamäť na slepé nastavenie	Pamäť automatický štart	Pozitívne antikorózne lamely	Ohrievač odkvapkávacej misky
Zahrievanie kompresora navijaním (1)	Programátor dočasný	Nízko teplotné chladenie exteriér -15°C	Vykurovanie pri nízkej vonkajšej teplote -25°C (1)	2-stranný odvod kondenzátu	Funkcia autodiagnostiky	Funkcia spánku	Optimalizácia spotreby energie (1)

klímaakcia
www.klimaakcia.sk

Funkcia nie je k dispozícii v systéme Multi Split.

++ iAIR 3v1 filter: Katechín Strieborné ióny vitamínu C

+++ iAIR filter 3 v 1: Fotokatalytický aktívne uhlie Cold Nano

Technické špecifikácie

Model				Teta 3,5 kW	
Výkon	Chladenie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	3510 (1000-4600)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1000 (290-1510)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	4,3 (1,3-6,6)	
Výkon	Vykurovanie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	3800 (1000-4900)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	970 (290-1720)	
Prevádzkový prúd		Nom. (min. - max.)	A	4,2 (1,3-7,5)	
Typ reverzibilného tepelného čerpadla				vzduch-vzduch	
Chladiace zaťaženie			kW	3,5	
SEER			W/W	8,5	
Trieda energetickej účinnosti - chladenie				A+++	
Ročná spotreba energie - chladenie			kWh/rok	145	
Tepelná záťaž (Tbiv -7°C)			kW	2,6	
SCOP			W/W	4,6	
Trieda energetickej účinnosti - vykurovanie				A++	
Ročná spotreba energie - vykurovanie			kWh/rok	792	
Odvlhčovanie			l/h	1,2	
Maximálna spotreba energie			W	1720	
Maximálny prevádzkový prúd			A	7,5	
Vnútorná jednotka				TA35Xi R16	
Kód výrobku EAN				5905567601248	
Rýchlosť ventilátora	T / W / Š / N / ŠN / C		rpm	1250 / 1100 / 930 / 850 / 750 / 650	
Prúdenie vzduchu	T / W / Š / N / ŠN / C		m³/h	670 / 590 / 460 / 400 / 350 / 275	
Hladina akustického tlaku	T / W / Š / N / ŠN / C		dB(A)	43 / 38 / 33 / 29 / 22 / 18	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	53	
Spotreba energie			W	25	
Prevádzkový prúd			A	0,1	
Čisté rozmery	xxSGW		mm	xx820 195 306	
Hrubé rozmery	xxSGW		mm	xx890 265 380	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	9,5 / 12	
Odvod kondenzátu			mm	16	
Vonkajšia jednotka				TO35Xo R16	
Kód výrobku EAN				5905567601224	
Rýchlosť ventilátora	T / W / M / N / C		rpm	900 / 870 / 830 / 670 / 650	
Maximálny prietok vzduchu			m³/h	2200	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	53	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	63	
Čisté rozmery	xxSGW		mm	xx795 305 551	
Hrubé rozmery	xxSGW		mm	xx835 328 575	
Vzdialenosť medzi prípojkami	xSG		(mm)	x434 278	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	25 / 28	
Chladivo	Typ		R32		
	GWP		675		
	Množstvo (do 5mb)	kg	0,63		
		TCO2eq	0,426		
	Množstvo (viac ako 5mb)	g/mb	15		
Pripojenie potrubia		Kvapalina / plyn mm (palec)	Φ6,35 / .52 (1/4" / 3/8")		
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	C10	
Prívodné vedenia: vonkajšia jednotka			il. x mm²	x3 1,5	
Ovládacie a napájacie káble: vonkajšia jednotka - vnútorná jednotka			il. x mm²	x5 1,5	
Ovládacie a napájacie káble: Hiro jednotka - vnútorná.			il. x mm²	x4 1	
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					

T - Turbo ; W - Vysoký; M - Stredný; N - Nízky; SN - Stredne nízky; C - Tichý;