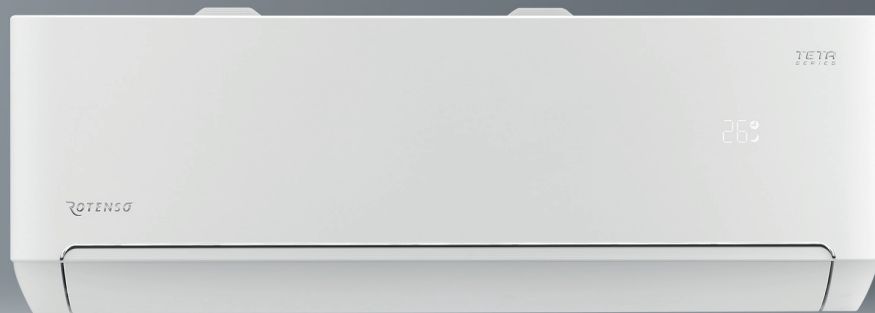


Pokojevá klimatizace

Teta TA50X ^[R15]



www.rotenso-czechia.cz

Parametry Zařízení



Motory DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Automatické čištění iAIR



Výkonný ionizátor iAIR



UV Lampa



Filtr 3v1 (Ka + Si.Ion + Vit.C) iAIR ⁽¹⁾



Filtr 3v1 (Fot. + Akt.Uhlí + Nano) iAIR ⁽²⁾



Filtr elektrostatický HD iAIR



Super tichý režim eMOTO



Proudění vzduchu 4D eMOTO



Režim Windless eMOTO



Režim turbo eMOTO



Systém řízení proudění vzduchu eMOTO



Režim Eco eMOTO



Velký stranový rozptyl proudění eMOTO



Funkce SMART WiFi



Skrutý displej teploty SMART



Možnost vypnutí displeje na panelu SMART



Režim SMART Follow



Dálkový ovladač



Funkce udržování SMART 8°C



Signalizace úniku freonu



Funkce nouzového ovládání



Spotřeba 1W v pohotovostním režimu



Obnovení nastavení po autorestartu



Antikorozní pozlacené lamely



Vyhřívání odtokové desky



Časový plánovač



Chladí při vnější teplotě do -15°C



Topí při nízkých teplotách do -25°C



Oboustranný odvod kondenzátu



Funkce autodiagnostiky



Funkce sen

1. Filtr iAIR 3v1: Katechinový + Silver Ion + vitamin C
Katalogový list Teta TA50X R15 F9986-V1

2. Filtr iAIR 3v1: Fotokatalytický + Aktivní uhlí + Cold Nano

Technická specifikace

MODEL				Teta 5,1 kW	
Výkon	Chlazení	Nom. (Min. - Max.)	W	5100 (1250-5900)	
Spotřeba energie		Nom. (Min. - Max.)	W	1579 (330- 2350)	
Pracovní proud		Nom. (Min. - Max.)	A	6,9 (1,4-10,2)	
Výkon	Topení	Nom. (Min. - Max.)	W	5130 (1250-6080)	
Spotřeba energie		Nom. (Min. - Max.)	W	1382 (340-2550)	
Pracovní proud		Nom. (Min. - Max.)	A	6,0 (1,5-11,1)	
Typ reverzibilního tepelného čerpadla				vzduch - vzduch	
Chladicí zátěž			kW	5,1	
SEER			W/W	6,1	
Třída energetické účinnosti - chlazení				A++	
Roční spotřeba energie - chlazení			kWh/r	287	
Tepelné zatížení (Tbiv -7°C)			kW	4,5	
SCOP			W/W	4,0	
Třída energetické účinnosti - vytápění				A+	
Roční spotřeba energie - vytápění			kWh/r	1330	
Odvodnění			l/h	1,8	
Maximální spotřeba energie			W	2550	
Maximální provozní proud			A	11,1	
Vnitřní jednotka				TA50Xi ^{ER13}	
Rychlosti ventilátoru	T / V / S / N / VN/ Ti	obr/min	1260 / 1130 / 930 / 870 / 780 / 670		
Proud vzduchu	T / V / S / N / VN/ Ti	m³/h	820 / 740 / 620 / 520 / 400 / 280		
Hladina akustického tlaku	T / V / S / N / VN/ Ti	dB(A)	43 / 41 / 38 / 35 / 27 / 23		
Hladina akustického výkonu		dB(A)	54		
Spotřeba energie		W	36		
Pracovní proud		A	0,1		
Čisté rozměry	S x H x V	mm	920 x 195 x 306		
Hrubé rozměry	S x H x V	mm	990 x 265 x 380		
Čistá hmotnost / Hrubá hmotnost		kg	11,0 / 13,0		
Odvod kondenzátu		mm	16		
Vnější jednotka				TA50Xo ^{ER13}	
Rychlosti ventilátoru	V / S / N	obr/min	910 / 790 / 570		
Maximální proudění vzduchu		m³/h	2600		
Hladina akustického tlaku		dB(A)	55		
Hladina akustického výkonu		dB(A)	65		
Čisté rozměry	S x H x V	mm	858 x 349 x 602		
Hrubé rozměry	S x H x V	mm	890 x 385 x 628		
Rozteč upevnění	S x H	(mm)	516 x 314		
Čistá hmotnost / Hrubá hmotnost		kg	35 / 38		
Chladivo	Typ		R32		
	GWP		675		
	Množství (do 5 bm)	kg	1,0		
	Množství (nad. 5bm)	g/mB	12		
Připojovací vedení	Kapalina / Plyn	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")		
Maximální délka instalace		m	25		
Maximální rozdíl úrovní		m	10		
Typ kompresoru				Rotacyjna DC	
Typ napájení venkovní jednotky		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
Jištění		A	C25		
Napájecí kabely: vnější jednotka		poč. x mm ²	3 x 2,5		
Ovládací a silové rozvody: vnitřní jednotka - vnější		poč. x mm ²	4 x 1		
Provozní rozsah místnosti (Chlazení / Topení)		°C	17~32 / 0~30		
Rozsah venkovního provozu (Chlazení / Topení)		°C	-15~-53 / -25~-30		
Kompatibilita se systémy					
1:1 SINGLE				●	
1:2 DUAL					
1:X MULTI					

T - Turbo; V - Vysoký; S - Střední; N - Nízký; Ti - Tichý