

# Klimatyzator pokojowy

Teta TA50X <sup>[R15]</sup>



## Cechy Urządzenia



Silniki DC SKY<sup>®</sup>



Digital DC Inverter SKY<sup>®</sup>



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Super jonizator iAIR



Lampa UV



Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(1)</sup>



Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(2)</sup>



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Nawiew powietrza 4D eMOTO



Tryb Windless eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



1W tryb czuwania



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamele



Grzałka tacy ociekowej



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu

1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

# Specyfikacja techniczna

Model				Teta 5,1 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5100 (1250-5900)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1579 (330- 2350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,9 (1,4-10,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5130 (1250-6080)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1382 (340-2550)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,0 (1,5-11,1)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,1	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	287	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,5	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1330	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2550	
Maksymalny prąd pracy			A	11,1	
Jednostka wewnętrzna				TA50Xi <sup>PRQ</sup>	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1260 / 1130 / 930 / 870 / 780 / 670		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	820 / 740 / 620 / 520 / 400 / 280		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	43 / 41 / 38 / 35 / 27 / 23		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54		
Pobór mocy		W	36		
Prąd pracy		A	0,1		
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 195 × 306		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	990 × 265 × 380		
Waga netto / Waga brutto		kg	11,0 / 13,0		
Odpływ skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				TA50Xo <sup>PRQ</sup>	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	910 / 790 / 570		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2600		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65		
Wymiary netto	S × G × W	mm	858 × 349 × 602		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	890 × 385 × 628		
Rozstaw mocowań		S × G (mm)	516 × 314		
Waga netto / Waga brutto		kg	35 / 38		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,0		
		TCO <sub>2</sub> eq	0,675		
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")		
Maksymalna długość instalacji		m	25		
Maksymalna różnica poziomów		m	10		
Typ sprężarki			Rotacyjna DC		
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
Zabezpieczenie		A	C25		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	4 × 1		
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17~32 / 0~30		
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~-53 / -25~-30		
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				●	
1:2 DUAL					
1:X MULTI					

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy