

Klimatyzator pokojowy

Teta TA50X ^[R16]



Cechy Urządzenia

Digital DC Inverter SKY [®]	Automatyczne czyszczenie iAIR	Super jonizator iAIR	Lampa UV	Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR ⁽¹⁾	Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR ⁽²⁾	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	Wł./Wył. wyświetlacza SMART na panelu
Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączone lamele	Grzałka tacy ociekowej	Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem
Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C	2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Funkcja snu	Optymalizacja zużycia energii	

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 (1250-5920)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1260 (330-2350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,5 (1,4-10,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5800 (1250-6690)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1330 (340-2540)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,8 (1,5-11,0)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,1	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	210	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,5	
SCOP			W/W	4,6	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1370	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2350	
Maksymalny prąd pracy			A	10,2	
Jednostka wewnętrzna				TA50Xi R16	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1220 / 1130 / 990 / 910 / 850 / 750		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	1000 / 930 / 810 / 700 / 610 / 490		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	47 / 42 / 38 / 32 / 28 / 23		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54		
Pobór mocy		W	45		
Prąd pracy		A	0,2		
Wymiary netto	S × G × W	mm	1100 × 222 × 333		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1165 × 295 × 405		
Waga netto / Waga brutto		kg	13 / 15		
Odpływ skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				TO50Xo R16	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	910 / 790 / 690 / 610 / 550		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	3000		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64		
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 380 × 699		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	949 × 392 × 732		
Rozstaw mocowań		S × G (mm)	586 × 348		
Waga netto / Waga brutto		kg	37 / 40		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,14		
		TCO _{2,eq}	0,770		
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")		
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	C16		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	5 × 1,5		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro. - wewn.		il. × mm²	-		
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16~32 / 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