

Klimatyzator pokojowy

Teta TA50X ^[R17]



Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Automatyczne oczyszczanie iClean ⁽¹⁾



Super Jonizator iAIR



Lampa UV-C



Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR ^(*)



Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR ^(**)



Filtr wstępny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Automatyczne żaluzje 4D



Tryb Windless eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Pamięć ustawienia żaluzji



Tryb Eco eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy ⁽²⁾



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Wyrzwanie sprężarki uzwojeniem ⁽¹⁾



Tryb cichy ⁽¹⁾



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C ⁽¹⁾



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Optimalizacja zużycia energii ⁽¹⁾



Wyjście zdalne wł./wył. ⁽³⁾



BMS Modbus ⁽²⁾

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split.

2. Funkcja dostępna jako opcja.

3. Normally Open.

* Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

** Filtr iAIR 3w1: Fotokatalizacyjny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model				Teta 5,2 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5200 (1250-5920)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1417 (330-2350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,2 (1,4-10,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5500 (1250-6690)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1401 (340-2540)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,1 (1,5-11)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,2	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	215	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,2	
SCOP			W/W	4,6	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1279	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2540	
Maksymalny prąd pracy			A	11,0	
Jednostka wewnętrzna				TA50Xi R17	
Kod produktu EAN				5905567615047	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / ŚN / N / C	obr/min	1360 / 1120 / 1030 / 950 / 870 / 800	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / ŚN / N / C	m³/h	860 / 740 / 680 / 630 / 570 / 510	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / ŚN / N / C	dB(A)	47 / 42 / 38 / 34 / 32 / 24	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	57	
Pobór mocy			W	52	
Prąd pracy			A	0,2	
Wymiary netto		S × G × W	mm	920 × 195 × 306	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	990 × 265 × 380	
Waga netto / Waga brutto			kg	10 / 13	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				TO50Xo R17	
Kod produktu EAN				5905567615122	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N / C	obr/min	850 / 830 / 710 / 610 / 530	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	
Wymiary netto		S × G × W	mm	927 × 380 × 699	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	960 × 420 × 777	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	586 × 348	
Waga netto / Waga brutto			kg	38 / 41	
Czynnik chłodniczy		Typ		R32	
		GWP		675	
		Ilość (do 5mb)	kg	0,87	
			TCO ₂ eq	0,588	
Ilość (pow. 5mb)		g/mb	25		
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	B16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²	4 × 1	
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 S-Line					
1:X MULTI N-Line				●	
1:X MULTI HP-Line					

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