

Klimatyzator pokojowy

Teta TM50X ^[R16]



Cechy Urządzenia

							
Digital DC Inverter SKY [®]	Automatyczne oczyszczanie 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 Wi-Fi	Wi/Wył. wyświetlacza SMART na panelu
							
Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	1W tryb czuwania	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączone lamelle	Grzałka tacy ociekowej
							
Wgrzewanie 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 Mirror 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				TM50Xi 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	890 × 385 × 628		
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	586 × 348		
Waga netto / Waga brutto			kg	37 / 40		
Czynnik chłodniczy	Typ			R32		
	GWP			675		
	Ilość (do 5mb)	Ciecz / Gaz	kg	1,14		
			TCO ₂ eq	0,770		
	Ilość (pow. 5mb)		g/mb	12		
Przylączya rur			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	C25		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	-		
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