

# Klimatyzator pokojowy

Teta Mirror TM50X <sup>[R16]</sup>



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- 
- 
- 

## Cechy Urządzenia

 Digital DC Inverter SKY®	 Automatyczne oczyszczanie iAIR	 Automatyczne oczyszczanie iClean	 Super Jonizator iAIR	 Lampa UV	 Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR (**)	 Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR (**)	 Filtr elektrostatyczny HD iAIR
 Tryb super cichy eMOTO	 Automatyczne żaluzje 4D	 Tryb Windless eMOTO	 Tryb turbo eMOTO	 System kontroli nawiewu eMOTO	 Tryb Eco eMOTO	 Szeroki kąt nawiewu eMOTO	 Funkcja SMART wi-fi
 Wł./wyl. wyświetlacza SMART na panelu	 Tryb SMART Follow	 Pilot bezprzewodowy	 Funkcja ogrzewania SMART 8°C	 Pamięć ustawienia żaluzji	 Pamięć autorestartu	 Antykorozyjne połączone lamelki	 Grzałka tacy ociekowej
 Wyrzwanie 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

\* Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C  
\*\* Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Lista ZUM dotyczy wyłącznie urządzeń w systemie Single Split.

# 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	
Kod produktu EAN				5905567601217	
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		
Odpyły skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				TO50Xo R16	
Kod produktu EAN				5905567601231	
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 <sub>2</sub> eq	0,770		
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12			
Przyłącza 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					