

# 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 lamele	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

# 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)	57
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 / 16
Odpływ 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			(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		25	
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. × mm <sup>2</sup>	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm <sup>2</sup>	5 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka HiRo - wewn.			il. × mm <sup>2</sup>	-
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				