
































# Klimatyzator pokojowy

Teta TM35X/TM50X <sup>[R16]</sup>



## Cechy Urządzenia

 Digital DC Inverter SKY <sup>®</sup>	 Automatyczne oczyszczanie iAIR	 Super jonizator iAIR	 Lampa UV	 Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(1)</sup>	 Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(2)</sup>	 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	

# Specyfikacja techniczna

Model			Teta Mirror 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3510 (1000-4600)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1000 (290-1510)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,3 (1,3-6,6)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3800 (1000-4900)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	970 (290-1720)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (1,3-7,5)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5
SEER			W/W	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	145
Obciążenie cieplne (T <sub>biv</sub> -7°C)			kW	2,6
SCOP			W/W	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	792
Osuszanie			l/h	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	1510
Maksymalny prąd pracy			A	6,6
Jednostka wewnętrzna			TM35Xi R16	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1250 / 1100 / 930 / 850 / 750 / 650	
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	670 / 590 / 460 / 400 / 350 / 275	
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	43 / 38 / 33 / 29 / 22 / 18	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	
Pobór mocy		W	25	
Prąd pracy		A	0,1	
Wymiary netto	S × G × W	mm	820 × 195 × 306	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	890 × 265 × 380	
Waga netto / Waga brutto		kg	9,5 / 11,5	
Odpyły skroplin		mm	16	
Jednostka zewnętrzna			TO35Xo R16	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	900 / 870 / 830 / 670 / 650	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	
Wymiary netto	S × G × W	mm	795 × 305 × 551	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	835 × 328 × 575	
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	434 × 278	
Waga netto / Waga brutto		kg	25 / 28	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość (do 5mb)	kg	0,63	
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12	
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	
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	C10	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	
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

# 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 (T <sub>biv</sub> -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	
Odpyły 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 <sub>2,eq</sub>	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