

Klimatyzator pokojowy

Teta Mirror TM35X^[R17]



Cechy urządzenia

Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Automatyczne oczyszczanie iClean ⁽¹⁾	Super Jonizator iAIR	Lampa UVC	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	Wbudowany port 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	Wgrzewanie 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	Optymalizacja zużycia energii ⁽¹⁾	Wbudowany styk ON/OFF ⁽³⁾	Wbudowany port BMS Modbus			

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 Mirror 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3520 (1000-4600)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1051 (290-1510)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,6 (1,3-6,6)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3860 (1000-4900)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	963 (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 (Tbiv -7°C)			kW	2,5	
SCOP			W/W	4,7	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	745	
Osuszanie			l/h	1,5	
Maksymalne zużycie energii			W	1720	
Maksymalny prąd pracy			A	7,5	
Jednostka wewnętrzna				TM35Xi R17	
Kod produktu EAN				5905567615078	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / ŚN / N / C	obr/min	1160 / 1090 / 930 / 870 / 800 / 750	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / ŚN / N / C	m³/h	680 / 630 / 550 / 510 / 470 / 420	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / ŚN / N / C	dB(A)	44 / 36 / 33 / 28 / 24 / 18	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	54	
Pobór mocy			W	35	
Prąd pracy			A	0,2	
Wymiary netto		S × G × W	mm	820 × 195 × 306	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	890 × 265 × 380	
Waga netto / Waga brutto			kg	9 / 11	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				TO35Xo R17	
Kod produktu EAN				5905567615115	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N / C	obr/min	900 / 830 / 810 / 670 / 650	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2300	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	53	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63	
Wymiary netto		S × G × W	mm	810 × 305 × 549	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	835 × 340 × 585	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	434 × 278	
Waga netto / Waga brutto			kg	24 / 26	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5mb)	kg		0,60	
		TCO2eq		0,405	
Ilość (pow. 5mb)	g/mb		15		
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	B10	
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;