

Teta Mirror

3,5-5,1 kW



Cechy urządzenia

136

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./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy ociekowej
Wyrzucanie 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

Lista ZUM dotyczy tylko urządzeń w systemie Single Split.

* Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

** Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model				Teta Mirror 3,5 kW	Teta Mirror 5,1 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3510 (1000-4600)	5100 (1250-5920)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1000 (290-1510)	1260 (330-2350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,3 (1,3-6,6)	5,5 (1,4-10,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3800 (1000-4900)	5800 (1250-6690)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	970 (290-1720)	1330 (340-2540)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (1,3-7,5)	5,8 (1,5-11,0)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	5,1	
SEER			W/W	8,5	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	145	210	
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C)			kW	2,6	4,5	
SCOP			W/W	4,6	4,6	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	792	1370	
Osuszanie			l/h	1,2	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	1510	2350	
Maksymalny prąd pracy			A	6,6	10,2	
Jednostka wewnętrzna				TM35Xi	TM50Xi	
Kod produktu EAN				5905567601200	5905567601217	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min		1250 / 1100 / 930 / 850 / 750 / 650	1220 / 1130 / 990 / 910 / 850 / 750	
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h		670 / 590 / 460 / 400 / 350 / 275	1000 / 930 / 810 / 700 / 610 / 490	
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)		43 / 38 / 33 / 29 / 22 / 18	47 / 42 / 38 / 32 / 28 / 23	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		53	54	
Pobór mocy		W		25	45	
Prąd pracy		A		0,1	0,2	
Wymiary netto	S × G × W	mm		820 × 195 × 306	1100 × 222 × 333	
Wymiary brutto	S × G × W	mm		890 × 265 × 380	1165 × 295 × 405	
Waga netto / Waga brutto			kg	9,5 / 11,5	13 / 15	
Odpływ skroplin			mm	16	16	
Jednostka zewnętrzna				TO35Xo	TO50Xo	
Kod produktu EAN				5905567601224	5905567601231	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min		900 / 870 / 830 / 670 / 650	910 / 790 / 690 / 610 / 550	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200	3000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	53	54	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63	64	
Wymiary netto	S × G × W	mm		795 × 305 × 551	920 × 380 × 699	
Wymiary brutto	S × G × W	mm		835 × 328 × 575	949 × 392 × 732	
Rozstaw mocowań			(mm)	434 × 278	586 × 348	
Waga netto / Waga brutto			kg	25 / 28	37 / 40	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	
	GWP			675	675	
	Ilość (do 5mb)	kg		0,63	1,14	
		TCO ₂ eq		0,426	0,770	
Ilość (pow. 5mb)	g/mb		12	12		
Przyłącza rur			Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")
Maksymalna długość instalacji			m	25	25	
Maksymalna różnica poziomów			m	10	10	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C10	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	-	-	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-53 / -25-30	-15-53 / -25-30	
Kompatybilność z systemami						
1:1 SINGLE				•	•	
1:2 DUAL						
1:X MULTI						