Teta Mirror [R17]

2,6-7,0 kW

DEDYKOWANY DO GRZANIA

1:1 SINGLE

1:X MULTI

N-LINE

SCOP 4,7

-25°C

5 LAT GWARANCJI

PZH ATEST





Cechy urządzenia

- Digital DC Inverter SKY[R]
- 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 pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem (1)
- Tryb ciszy (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: Fotokatallityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model				**Teta Mirror 2,6 kw**	**Teta Mirror 3,5 kW**	**Teta Mirror 5,2 kW**	**Teta Mirror 7,0 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2610 (940-3700)	3520 (1000-4600)	5200 (1250-5920)	7000 (1830-7820)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	672 (240-1380)	1051 (290-1510)	1417 (330-2350)	1940 (410-2830)
Prąd pracy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	A	2,9 (1,0-6,0)	4,6 (1,3-6,6)	6,2 (1,4-10,2)	8,4 (1,8-12,3)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3320 (940-4000)	3860 (1000-4900)	5500 (1250-6690)	7100 (1850~7960)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	860 (240-1552)	963 (290-1720)	1401 (340-2540)	1810 (420-3010)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	3,7 (1,0-6,7)	4,2 (1,3-7,5)	6,1 (1,5-11)	7,9 (1,8-13,1)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5	5,2	7,0
SEER			W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++	A+++	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	108	145	215	289
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,4	2,5	4,2	5,3
SCOP			W/W	4,6	4,7	4,6	4,7
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	731	745	1279	1579
Osuszanie			l/h	1,2	1,5	1,8	2,0
Maksymalne zużycie energii			W	1552	1720	2540	3010
Maksymalny prąd pracy			A	6,7	7,5	11,0	13,1

Jednostka wewnętrzna			**TM26Xi R17**	**TM35Xi R17**	**TM50Xi R17**	**TM70Xi R17**
Kod produktu EAN			5905567615061	5905567615078	5905567615085	5905567615092
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / ŚN / N / C	obr/min	1080 / 1020 / 880 / 810 / 750 / 680	1160 / 1090 / 930 / 870 / 800 / 750	1360 / 1120 / 1030 / 950 / 870 / 800	1220 / 1130 / 990 / 920 / 850 / 750
Przepływ powietrza	T / W / Ś / ŚN / N / C	m^3/h	680 / 630 / 550 / 510 / 470 / 420	680 / 630 / 550 / 510 / 470 / 420	860 / 740 / 680 / 630 / 570 / 510	1100 / 1020 / 890 / 830 / 770 / 680
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / ŚN / N / C	dB(A)	44 / 36 / 33 / 28 / 24 / 18	44 / 36 / 33 / 28 / 24 / 18	47 / 42 / 38 / 34 / 32 / 24	50 / 44 / 40 / 37 / 34 / 26
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	54	57	60
Pobór mocy		W	35	35	52	65
Prąd pracy		A	0,2	0,2	0,2	0,3
Wymiary netto	S × G × W	mm	820 × 195 × 306	820 × 195 × 306	920 × 195 × 306	1100 × 222 × 333
Wymiary brutto	S × G × W	mm	890 × 265 × 380	890 × 265 × 380	990 × 265 × 380	1165 × 295 × 405
Waga netto / Waga brutto		kg	9 / 11	9 / 11	10 / 13	14 / 17
Odpływ skroplin		mm	16	16	16	16

Jednostka zewnętrzna			**TO26Xo R17**	**TO35Xo R17**	**TO50Xo R17**	**TO70Xo R17**
Kod produktu EAN			5905567615108	5905567615115	5905567615122	5905567615139
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	920 / 920 / 810 / 730 / 610	900 / 830 / 810 / 670 / 650	850 / 830 / 710 / 610 / 530	930 / 930 / 850 / 750 / 590
Maksymalny przepływ powietrza		m^3/h	2000	2300	3000	4000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	55	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	65	68
Wymiary netto	S × G × W	mm	787 × 290 × 498	810 × 305 × 549	927 × 380 × 699	978 × 421 × 803
Wymiary brutto	S × G × W	mm	838 × 338 × 580	835 × 340 × 585	960 × 420 × 777	1022 × 480 × 835
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	434 × 278	434 × 278	586 × 348	607 × 390
Waga netto / Waga brutto		kg	22 / 24	24 / 26	38 / 41	45 / 48
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	GWP		675	675	675	675
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	kg	0,57	0,60	0,87	1,27
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	TCO_2eq	0,385	0,405	0,588	0,858
Czynnik chłodniczy	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12	12	12	25
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	25	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	10
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie		A	B10	B10	B16	B20
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna	L < 20m	il. × mm^2	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm^2	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm^2	4 × 1	4 × 1	4 × 1	-
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~53 / -25~30	-15~53 / -25~30	-15~53 / -25~30	-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