

Teta [R17]

2,6-7,0 kW



N-LINE



Cechy urządzenia

84



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 pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Wyrzwanie 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: Katechiny + Silver Ion + witamina C

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

Specyfikacja techniczna

Model			Teta 2,6 kw		Teta 3,5 kW		Teta 5,1 kW		Teta 6,9 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2610 (940-3700)	3520 (1000-4600)	5200 (1250-5920)	7000 (1830-7820)			
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	672 (240-1380)	1051 (290-1510)	1417 (330-2350)	1940 (410-2830)			
Prąd pracy		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		Nom. (Min. - Maks.)	W	860 (240-1552)	963 (290-1720)	1401 (340-2540)	1810 (420-3010)			
Prąd pracy		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				TA26Xi R17	TA35Xi R17	TA50Xi R17	TA70Xi R17			
Kod produktu EAN				5905567615023	5905567615030	5905567615047	5905567615054			
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	m³/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 / 31 / 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		m³/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				
	GWP		675	675	675	675				
	Ilość (do 5mb)	kg	0,57	0,60	0,87	1,27				
		TCO ₂ eq	0,385	0,405	0,588	0,858				
	Ilość (pow. 5mb)		g/mb	15	15	25	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				
Maksymalna różnica poziomów			m	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. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5				
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5				
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²	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