

# Klimatyzator kasetonowy

Tenji T50X <sup>[R14]</sup>



## Cechy Urządzenia



Silniki DC SKY<sup>®</sup>



Digital DC Inverter SKY<sup>®</sup>



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi <sup>(2)</sup>



Port SMART sterownika przewodowego



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy <sup>(1)</sup>



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(3)</sup>



Pamięć ustawienia żaluzji



Kompensacja temperatury



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja



Funkcja snu



Wbudowana pompa skroplin



Wyjście zdalne wł./wyl.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 4-stronny

# Specyfikacja techniczna

Model				Tenji 5,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5275 (2901-5594)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1633 (720-2088)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	7,2 (3,2-9,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5570 (2374-6096)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1540 (700-1930)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,8 (3,1-8,5)	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3	
SEER			W/W	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	294	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,2	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1470	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2950	
Maksymalny prąd pracy			A	12,8	
Jednostka wewnętrzna				T50Xi R14	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	752 / 664 / 576 / 457		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N	m³/h	720 / 670 / 620 / 500		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N	dB(A)	43 / 39 / 35 / 29		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57		
Pobór mocy		W	102		
Prąd pracy		A	0,44		
Wymiary netto	S × G × W	mm	570 × 570 × 260		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	662 × 662 × 317		
Waga netto / Waga brutto			kg	16,2 / 21,4	
Odpyły skroplin			mm	25	
Panel	Model		TCCX2p		
	Wymiary netto	S × G × W	mm	647 × 647 × 50	
	Wymiary brutto	S × G × W	mm	715 × 715 × 123	
	Waga netto / Waga brutto		kg	2,5 / 4,5	
Jednostka zewnętrzna				UO50Xo R14	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	790 / 650 / 550		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2400	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63	
Wymiary netto	S × G × W	mm	805 × 330 × 554		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	915 × 370 × 615		
Waga netto / Waga brutto			kg	32,5 / 35,2	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,15		
		TCO <sub>2</sub> eq	0,78		
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")		
Maksymalna długość instalacji			m	30	
Maksymalna różnica poziomów			m	20	
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	4 × 1	
Rozstaw mocowań (S × G)			(mm)	511 × 317	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI				•	