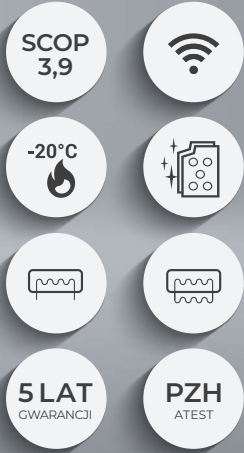


# Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T100X <sup>[R16]</sup>

S-LINE



Panel opcjonalny



## Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik wilgotności <sup>(2)</sup>



Port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



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



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Tryb SMART Follow



Pamięć ustawienia żaluzji



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone 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



Funkcja snu



Automatyczne żaluzje 4D



Wbudowana pompa skroplin



Świeże powietrze <sup>(1)</sup>



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Indywidualne sterowanie żaluzjami



Dodatkowy nawiew powietrza <sup>(1)</sup>



BMS Modbus <sup>(1)</sup>



BMS Bacnet <sup>(1)</sup>

1. Funkcja dostępna jako opcja.

2. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

# Specyfikacja techniczna

Model				Tenji 10,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10551 (2696-11429)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4000 (890-4150)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,8 (1,5-7,0)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	11137 (2784-12660)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3000 (780-4000)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,1 (1,3-6,8)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze				kW	10,5
SEER				W/W	6,3
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie				kWh/a	583
Obciążenie cieplne (T <sub>biv</sub> -7°C)				kW	8,0
SCOP				W/W	3,9
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A	
Roczne zużycie energii - grzanie				kWh/a	2872
Osuszanie				l/h	3,6
Maksymalne zużycie energii				W	5000
Maksymalny prąd pracy				A	8,4
Jednostka wewnętrzna				T100Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567601750	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	700 / 630 / 600 / 570		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N	m³/h	1700 / 1530 / 1415 / 1300		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N	dB(A)	51 / 49 / 46 / 39		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64		
Pobór mocy		W	157		
Prąd pracy		A	0,7		
Wymiary netto	S × G × W	mm	830 × 830 × 245		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	910 × 910 × 290		
Waga netto / Waga brutto				kg	27,2 / 31,2
Odpływ skroplin				mm	25
Panel	Model			TSCX2p	
	Kod produktu EAN			5905567603181	
	Wymiary netto	S × G × W	mm	950 × 950 × 55	
	Wymiary brutto	S × G × W	mm	1035 × 1035 × 90	
	Waga netto / Waga brutto			kg	6 / 9
Jednostka zewnętrzna				UO100Xo R14	
Kod produktu EAN				5905567601583	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	950 / 850 / 700		
Maksymalny przepływ powietrza				m³/h	4000
Poziom ciśnienia akustycznego				dB(A)	62
Poziom mocy akustycznej				dB(A)	70
Wymiary netto	S × G × W	mm	946 × 410 × 810		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1090 × 500 × 885		
Rozstaw mocowań				(mm)	673 × 403
Waga netto / Waga brutto				kg	80,5 / 85
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5mb)	kg		2,4	
		TCO <sub>2</sub> eq		1,62	
Ilość (pow. 5mb)	g/mb		24		
Przyłącza rur				Ciecz / Gaz	mm(cale) Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")
Maksymalna długość instalacji				m	75
Maksymalna różnica poziomów				m	30
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej				V-Hz, Ø	380-420-50, 3f
Zabezpieczenie				A	C10/3
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna				il. × mm²	5 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.				il. × mm²	4 × 1
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)				°C	16~32 / 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 S-Line					
1:X MULTI N-Line					
1:X MULTI HP-Line					