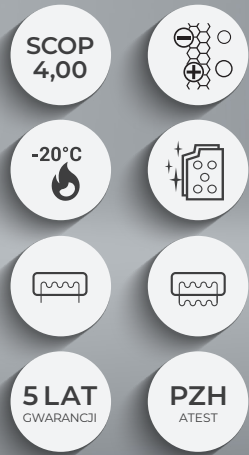


# Klimatyzator kasetonowy

Tenji T140X <sup>[R16]</sup>



## Cechy Urządzenia



Silniki DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Czujnik wilgotności



Port SMART sterownika przewodowego



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



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



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć ustawienia żaluzji



Kompensacja temperatury



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamelle



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 pompka skroplin



Świeże powietrze



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Indywidualne sterowanie żaluzjami



Dodatkowy nawiew powietrza

# Specyfikacja techniczna

Model				Tenji 14,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	14067 (4517-15125)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4650 (980-5900)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	11,6 (2,5-14,8)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	16119 (3986-16984)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4780 (988-5500)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12 (2,5-13,8)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	14,0	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	810	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	11	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3860	
Osuszanie			l/h	4,8	
Maksymalne zużycie energii			W	6900	
Maksymalny prąd pracy			A	17,3	
Jednostka wewnętrzna				T140Xi R16	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	712 / 648 / 584 / 510		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N	m³/h	1970 / 1780 / 1580 / 1400		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N	dB(A)	51 / 48 / 46 / 37		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65		
Pobór mocy		W	157		
Prąd pracy		A	0,68		
Wymiary netto	S × G × W	mm	830 × 830 × 287		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	910 × 910 × 330		
Waga netto / Waga brutto			kg	29,3 / 33,5	
Odpyły skroplin			mm	25	
Panel	Model		TSCX2p		
	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				UO140Xo R14	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	920 / 830 / 650		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	7500	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	65	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	73	
Wymiary netto	S × G × W	mm	952 × 415 × 1333		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1095 × 495 × 1480		
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	634 × 404		
Waga netto / Waga brutto			kg	103,7 / 118,3	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	2,9		
		TCO <sub>2</sub> eq	1,96		
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	C16/3	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm <sup>2</sup>	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm <sup>2</sup>	4 × 1	
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					