

# Klimatyzator kasetonowy

Tenji T160X <sup>[R16]</sup>

- SCOP 4,00
- 20°C
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST



**1:1**  
SINGLE



## 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 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 pompka skroplin	Świeże powietrze
Wyjście zdalne wł./wył.	Wyjście alarmowe	Wyjście pod sterownik centralny	Nawiew powietrza 360°	Indywidualne sterowanie żaluzjami	Dodatkowy nawiew powietrza		

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

ROTENSO Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w produktach bez uprzedzenia

# Specyfikacja techniczna

Model				Tenji 15,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	15533 (4602-16705)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	5010 (990-6200)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12,5 (2,5-15,5)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	18172 (4396-19928)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	5550 (1020-6700)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	13,9 (2,6-16,8)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	15,3	
SEER			W/W	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	860	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	11,9	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	4190	
Osuszanie			l/h	5,5	
Maksymalne zużycie energii			W	7500	
Maksymalny prąd pracy			A	14,0	
Jednostka wewnętrzna				T160Xi R16	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	736 / 672 / 608 / 523	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	2000 / 1850 / 1650 / 1480	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	53 / 50 / 48 / 40	
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				UO160Xo 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	107,0 / 121,2	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5mb)	kg		3,0	
		TCO <sub>2</sub> eq		2,03	
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					

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy