

# SPLIT KASETONOWY TENJI T90W<sup>[R12]</sup>

ROTENSO®  
Live better



MAZE

Dopływ świeżego powietrza <sup>(2)</sup>	Niski poziom hałasu	Kompaktowe wymiary	Wbudowana pompka skroplin	Dodatkowy nawiew powietrza	Funkcja SMART WiFi <sup>(2)</sup>		

## CECHY URZĄDZENIA

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	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	Port SMART sterownika przewodowego	Wyświetlacz temperatury SMART LED <sup>(2)</sup>
Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy <sup>(1)</sup>	Tryb SMART Follow	Pamięć ustawienia żaluzji	Indemnizacja temperatury	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele
Programator czasowy	Grzałka tacy ociekowej <sup>(3)</sup>	Grzałka karteru sprężarki <sup>(3)</sup>	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu	Wyjście zdalne wł./wył.	Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy	Wyjście pod sterownik centralny	Syncho - praca symultaniczna							

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja  
2. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

3. Funkcja dostępna przy połączeniu jednostki wewnętrznej z agregatem UNICO NORDIC

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

# SPLIT KASETONOWY TENJI T90W<sup>[R12]</sup>

## DANE TECHNICZNE

Model				Tenji 8,8 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	8792	
		Min-Maks	W	3927-11137	
Nominalna		W	2927		
Min-Maks		W	890-4200		
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalna	A	12,9	
		Min-Maks	A	3,9-18,2	
Nominalna		W	9671		
Min-Maks		W	2954-12162		
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	W	2423	
		Min-Maks	W	720-4150	
Nominalna		A	10,7		
Min-Maks		A	3,2-18,3		
Obciążenie chłodnicze			kW	8,9	
SEER			W/W	6,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	479	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	7,2	
SCOP			W/W	3,8	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2653	
Osuszanie			l/h	3,0	
Maksymalne zużycie energii			W	3600	
Maksymalny prąd pracy			A	17,0	
Jednostka wewnętrzna				T90Wi	
Prędkość wentylatora		(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	910/780/600	
Przepływ powietrza		(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	1775/1620/1438	
Poziom ciśnienia akustycznego		(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	51/49/46	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	62	
Wymiary netto		(S×G×W)	mm	830×830×245	
Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	900×900×270	
Waga netto / Waga brutto			kg	27,5/31	
Odpływ skroplin			mm	32	
Panel	Model			TSCW2p	
	Wymiary netto		(S×G×W)	mm	950×950×55
	Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	1035×1035×90
	Waga netto / Waga brutto			kg	5/8
Jednostka zewnętrzna				T90Wo	
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	1050	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3600	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	60,5	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	69	
Wymiary netto		(S×G×W)	mm	946×410×810	
Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	1090×500×885	
Waga netto / Waga brutto			kg	56,9/61,8	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość czynnika (do 5 mb)	kg		2,0	
		TCO <sub>2eq</sub>		1,35	
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb			g/m	24	
Maksymalna długość instalacji			m	50	
Maksymalna różnica poziomów			m	25	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Zasilanie jednostka wewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C20	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna			il. × mm²	3 × 1	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	2 × 1	
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm)	673×403	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	-15-50 / -15-24	