



## Klimatyzator kasetonowy **Tenji**

136

**Nawiew 360°, zaawansowane funkcje sterowania oraz możliwość dyskretnej montażu urządzenia to zalety, które sprawiają, że polubisz nową kasetę Tenji.**

Klimatyzator kasetonowy Tenji znajduje szerokie zastosowanie w pomieszczeniach komercyjnych, biurach, sklepach, gabinetach lekarskich, punktach usługowych itp. Coraz powszechniej jednostki kasetonowe są również montowane w apartamentach i domach jednorodzinnych.

Dla komfortu osób przebywających w pomieszczeniu obwodowy nawiew (360°) kieruje uwalniane powietrze, równomiernie, we wszystkich kierunkach – zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.



WYŚWIETLACZ LCD

NAWIEW 360°

Panele Black lub w kolorach RAL dla jednostek Tenji CS oraz Tenji CC są dostępne jako opcja.

# TENJI



Tenji CS - 950 x 950 [mm]



Tenji CC - 620 x 620 [mm]



## Wyświetlacz **LCD**

Informacje o temperaturze oraz włączonych funkcjach można odczytać bezpośrednio z estetycznego i czytelnego wyświetlacza, wbudowanego w narożu obudowy.



## Dopływ świeżego **powietrza**

Umożliwia dostarczenie dodatkowym kanałem do klimatyzatora świeżego powietrza z zewnątrz. Pozwala to jednocześnie chłodzić i wentylować pomieszczenie.



## Indywidualne **sterowanie żaluzjami**

Możliwość niezależnego sterowania każdą z czterech żaluzji pozwala optymalnie dostosować przepływ powietrza do potrzeb wynikających z rozkładu stref w pomieszczeniu oraz aktywności przebywających w nim osób.



## Nawiew **360°**

Dzięki konstrukcji nawiewu z czterech stron, klimatyzator Tenji wydajnie rozprowadza powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.



## Funkcja **SMART Wi-Fi**

Dzięki wykorzystaniu systemu inteligentnego sterowania SMART Wi-Fi, pracą klimatyzatora może sterować kilku użytkowników za pomocą tabletu lub smartfona zarówno z domu, jak i poza nim.



## Wbudowana **pompka skroplin**

Kompaktowa budowa udoskonalonego urządzenia pozwoliła na wyposażenie klimatyzatora w pompkę skroplin o wysokości podnoszenia do 1000 mm. Dzięki temu usprawnieniu zaoszczędzisz zarówno przestrzeń, jak i pieniądze.

# Tenji CC <sup>[620 x 620]</sup>

## 2,1-5,3 kW



S-LINE

HP-LINE



## Cechy urządzenia

138

Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(1)</sup>	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO <sup>(1)</sup>	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Tryb turbo eMOTO <sup>(1)</sup>	System kontroli nawiewu eMOTO	Tryb Eco eMOTO <sup>(1)</sup>
Funkcja SMART Wi-Fi	Czujnik wilgotności <sup>(1) (2)</sup>	Port SMART sterownika przewodowego	Wł./wyt. wyświetlacza SMART na panelu	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy <sup>(2)</sup>	Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>
Funkcja autodiagnozy	Funkcja snu	Automatyczne żaluzje 4D	Wbudowana pompka skroplin	Świeże powietrze <sup>(2)</sup>	Wyjście zdalne wł./wyt.	Wyjście alarmowe	Wyjście pod sterownik tygodniowy
Wyjście pod sterownik centralny	Nawiew powietrza 360°	Indywidualne sterowanie żaluzjami	Syncho - praca symultaniczna <sup>(2)</sup>	BMS Modbus <sup>(2)</sup>	BMS Bacnet <sup>(2)</sup>		

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja. 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

# Specyfikacja techniczna

Model				Tenji 2,1 kW	Tenji 2,6 kW	Tenji 3,5 kW	Tenji 5,3 kW	Tenji 7,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2051	2638	3517 (850-4162)	5275 (2901-5861)	7034 (3297-7913)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	-	1015 (160-1450)	1550 (720-2040)	2320 (780-2750)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	-	4,4 (0,7-6,3)	6,7 (3,1-8,9)	10,1 (3,4-11,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2345	2931	3810 (469-4337)	5568 (2374-6301)	7620 (2784-8499)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	-	1020 (125-1390)	1560 (700-1950)	1900 (610-2300)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	-	4,4 (0,5-6,0)	6,8 (3,0-8,5)	8,3 (2,7-10)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	-	-	3,5	5,3	7,1	
SEER			W/W	-	-	6,8	6,5	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				-	-	A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	-	-	184	285	394	
Obciążenie cieplne (T <sub>biv</sub> -7°C)			kW	-	-	2,7	4,2	6,2	
SCOP			W/W	-	-	4,1	4,1	4,1	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				-	-	A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	-	-	922	1431	2117	
Osuszanie			l/h	-	-	1,2	1,8	2,4	
Maksymalne zużycie energii			W	-	-	1850	2950	3700	
Maksymalny prąd pracy			A	-	-	8	12,8	16,1	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>				<b>T21Xi</b>	<b>T26Xi</b>	<b>T35Xi</b>	<b>T50Xi</b>	<b>T70Xi</b>	
Kod produktu EAN				5905567606250	5905567606267	5905567606274	5905567606281	5905567601736	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	840 / 770 / 730 / 680	840 / 770 / 730 / 680	850 / 800 / 750 / 700	850 / 800 / 750 / 700	608 / 552 / 524 / 496	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	610 / 500 / 415 / 320	610 / 500 / 415 / 320	620 / 520 / 430 / 330	660 / 540 / 450 / 300	1247 / 1118 / 1054 / 992	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	41 / 37 / 30,5 / 24,5	41 / 37 / 30,5 / 24,5	42 / 38,5 / 31,5 / 25,5	44 / 41 / 31,5 / 25	45 / 42,5 / 37 / 27,5	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55	55	55	59	59	
Pobór mocy			W	40	40	40	40	64	
Prąd pracy			A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	
Wymiary netto		S × G × W	mm	570 × 570 × 245	570 × 570 × 245	570 × 570 × 245	570 × 570 × 245	830 × 830 × 205	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	715 × 640 × 295	715 × 640 × 295	715 × 640 × 295	715 × 640 × 295	910 × 910 × 250	
Waga netto / Waga brutto			kg	16,1 / 18,8	16,1 / 18,8	16,1 / 18,8	16,3 / 19	21,6 / 25,4	
Odpływ skroplin			mm	25	25	25	25	25	
Panel	Model			TCCX2p [R15]	TCCX2p [R15]	TCCX2p [R15]	TCCX2p [R15]	TSCX2p	
	Kod produktu EAN			5905567606243	5905567606243	5905567606243	5905567606243	5905567603181	
	Wymiary netto		S × G × W	mm	620 × 620 × 50	620 × 620 × 50	620 × 620 × 50	620 × 620 × 50	950 × 950 × 55
	Wymiary brutto		S × G × W	mm	715 × 700 × 115	715 × 700 × 115	715 × 700 × 115	715 × 700 × 115	1035 × 1035 × 90
	Waga netto / Waga brutto			kg	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3	6 / 9
<b>Jednostka zewnętrzna</b>				-	-	<b>UO35Xo</b>	<b>UO50Xo</b>	<b>UO70Xo</b>	
Kod produktu EAN				-	-	5905567601545	5905567601552	5905567613050	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	-	-	780 / 675 / 600	760 / 715 / 650	830 / 700 / 550	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	-	-	2200	2100	3500	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	-	-	57	58	60	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	-	-	62	65	68	
Wymiary netto		S × G × W	mm	-	-	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	-	-	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	-	-	452 × 286	511 × 317	663 × 348	
Waga netto / Waga brutto			kg	-	-	26,6 / 29,0	32,5 / 35,2	41,9 / 45,2	
Czynnik chłodniczy		Typ		-	-	R32	R32	R32	
		GWP		-	-	675	675	675	
		Ilość (do 5mb)	kg	-	-	0,71	1,15	1,4	
			TCO <sub>2</sub> eq	-	-	0,48	0,78	0,95	
Ilość (pow. 5mb)		g/mb	-	-	12	12	24		
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maksymalna długość instalacji			m	-	-	25	30	50	
Maksymalna różnica poziomów			m	-	-	10	20	25	
Typ sprężarki				-	-	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø		220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	-	-	B10	B16	B20	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	Dane w HIRO	Dane w HIRO	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-	-	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	
<b>Kompatybilność z systemami</b>									
1:1 SINGLE						●	●	●	
1:2 DUAL						●	●	●	
1:X MULTI S-LINE				●	●	●	●	●	
1:X MULTI N-LINE									
1:X MULTI HP-LINE				●	●	●	●		

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

Dla jednostki T70Xi o przyłączach Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") w układach MULTI konieczna redukcja przy jednostce zewnętrznej na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")