

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KASETONOWA TENJI - 2,1-7,0 KW



Jednostka wewnętrzna kasetonowa Tenji

Klimatyzator kasetonowy Rotenso Tenji Multi jest dostępny w pięciu mocach (od 2,1 kW do 7,0 kW). Rozwiązanie Multi 1:X pozwala na montaż do 5 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej.

Klimatyzator kasetonowy Tenji Multi znajduje szerokie zastosowanie w pomieszczeniach komercyjnych, biurach, sklepach, gabinetach lekarskich, punktach usługowych itp. Dzięki szerokiemu kątowni nawiewu wydajnie rozprowadza powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.

Kasety Tenji Multi charakteryzują się szerokimi możliwościami sterowania. Jako akcesoria są dostępne sterowniki: przewodowy, centralny, pracy naprzemiennej oraz modem smart WiFi.

Dla jednostek 7 kW o przyłączach $\varnothing 9.52$ (3/8") i $\varnothing 15.9$ (5/8") w układach MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przy jednostce zewnętrznej na $\varnothing 6.35$ (1/4") i $\varnothing 12.7$ (1/2").

Dostępne warianty:

- Tenji 2,1 kW T21Xi+TCCX2p
- Tenji 2,6 kW T26Xi+TCCX2p
- Tenji 3,5 kW T35Xi+TCCX2p
- Tenji 5,3 kW T50Xi+TCCX2p
- Tenji 7,0 kW T70Xi+TCCX2p

Funkcje

- klasa energetyczna grzania A+,
- cieszyć się wysokim wskaźnikiem efektywności energetycznej SCOP - nawet do 4,10,
- filtr elektrostatyczny HD i iAIR
- **funkcja ogrzewania smart 8°C** - Aby zapobiec nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia, klimatyzator włącza się samoczynnie w trybie grzania. Dzięki temu temperatura powietrza utrzymywana jest na poziomie 8°C,
- antykorozyjne połączone lamele,
- nawiew powietrza 4-stronny,
- wbudowana pompka skroplin,
- grzanie przy -15°C,
- opcja dodatkowych filtrów,
- opcja Wi-Fi,
- do 5 jednostek wewnętrznych w systemie Multi 1:X,
- szeroki kąt nawiewu powietrza,
- kompaktowe wymiary,
- niski poziom hałasu,
- filtr elektrostatyczny HD iAIR,
- programator czasowy.

Dane techniczne

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	3516 (850 - 4110)	5275 (2901-5594)	7033 (3320-7912)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	-	1010 (168 - 1434)	1633 (720-2088)	2320 (780-2748)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	-	4,4 (0,7 - 6,2)	7,2 (3,2-9,2)	10,1 (3,4-11,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2345	2931	3810 (470 - 4310)	5570 (2374-6096)	7620 (2807-8939)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	-	1019 (124 - 1376)	1540 (700-1930)	1900 (610-2700)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	-	4,4 (0,5 - 6,0)	6,8 (3,1-8,5)	8,3 (2,7-11,7)	
Obciążenie chłodnicze			kW	-	-	3,5	5,3	7,0	
SEER			WW	-	-	6,6	6,3	6,2	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				-	-	A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	-	-	186	294	395	
Obciążenie cieplne (T _{bl} -7°C)			kW	-	-	2,7	4,2	6	
SCOP			WW	-	-	4,1	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				-	-	A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	-	-	922	1470	2100	
Osuszanie			lh	-	-	1,2	1,8	2,4	
Maksymalne zużycie energii			W	-	-	1850	2950	3700	
Maksymalny prąd pracy			A	-	-	8	12,8	16,1	
Jednostka wewnętrzna				T21Xi	T26Xi	T35Xi	T50Xi	T70Xi	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	600 / 520 / 460 / 365	600 / 520 / 460 / 365	700 / 600 / 500 / 400	752 / 664 / 576 / 457	608 / 552 / 496 / 420	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m ³ /h	580 / 500 / 450 / 310	580 / 500 / 450 / 310	620 / 510 / 420 / 330	720 / 670 / 620 / 500	1300 / 1140 / 1000 / 900	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	38 / 33 / 30 / 23	38 / 33 / 30 / 23	41 / 36 / 33 / 25	43 / 39 / 35 / 29	45 / 42 / 39 / 27	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	53	53	56	57	57	
Pobór mocy			W	40	45	45	102	127	
Prąd pracy			A	0,18	0,18	0,20	0,44	0,55	
Wymiary netto		S × G × W	mm	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	830 × 830 × 205	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	662 × 662 × 317	662 × 662 × 317	662 × 662 × 317	662 × 662 × 317	910 × 910 × 250	
Waga netto / Waga brutto			kg	14,5 / 17,3	14,5 / 17,3	16,3 / 20,4	16,2 / 21,4	21,6 / 25,4	
Odpływ skroplin			mm	25	25	25	25	32	
Panel	Model			TCCX2p	TCCX2p	TCCX2p	TCCX2p	TSCX2p	
	Wymiary netto		S × G × W	mm	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50	950 × 950 × 55
	Wymiary brutto		S × G × W	mm	715 × 715 × 123	715 × 715 × 123	715 × 715 × 123	715 × 715 × 123	1035 × 1035 × 90
	Waga netto / Waga brutto			kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6 / 9
Model				Tenji 8,8 kW	Tenji 10,5 kW	Tenji 12,1 kW	Tenji 14,0 kW	Tenji 15,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	8792 (3927-9478)	10541 (3984-12015)	12130 (4153-13054)	14067 (4517-15125)	15533 (4602-16705)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2750 (840-3000)	3710 (870-4150)	4200 (980-4650)	4650 (980-5900)	5010 (990-6200)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12 (3,7-13)	9,3 (2,2-10,4)	18,3 (4,3-20,2)	11,6 (2,5-14,8)	12,5 (2,5-15,5)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	9381 (2696-10765)	11137 (2784-13642)	13481 (3371-14947)	16119 (3986-16984)	18172 (4396-19928)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2450 (680-3550)	3120 (780-4050)	3755 (987-4382)	4780 (988-5500)	5550 (1020-6700)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	10,7 (3,0-15,4)	7,8 (1,9-10,1)	16,3 (4,3-19)	12 (2,5-13,8)	13,9 (2,6-16,8)	
Obciążenie chłodnicze			kW	8,8	10,5	12,1	14,0	15,3	
SEER			WW	6,6	6,7	6,1	6,1	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	467	549	700	810	860	
Obciążenie cieplne (T _{bl} -7°C)			kW	7,4	8,5	9,5	11	11,9	
SCOP			WW	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2467	2975	3275	3860	4190	
Osuszanie			lh	3,0	3,6	4,2	4,8	5,5	
Maksymalne zużycie energii			W	4500	5000	5000	6900	7500	
Maksymalny prąd pracy			A	19,5	12,5	22	17,3	14,0	
Jednostka wewnętrzna				T90Xi	T100Xi	T120Xi	T140Xi	T160Xi	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	660 / 600 / 550 / 470	700 / 630 / 570 / 500	712 / 648 / 584 / 510	712 / 648 / 584 / 510	736 / 672 / 608 / 523	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m ³ /h	1720 / 1550 / 1400 / 1200	1800 / 1600 / 1400 / 1200	1900 / 1750 / 1600 / 1420	1970 / 1780 / 1580 / 1400	2000 / 1850 / 1650 / 1480	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	49 / 47 / 44 / 38	50 / 47 / 44 / 39	51 / 48 / 46 / 38	51 / 48 / 46 / 37	53 / 50 / 48 / 40	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63	63	65	65	65	
Pobór mocy			W	138	146	152	157	157	
Prąd pracy			A	0,60	0,63	0,66	0,68	0,68	
Wymiary netto		S × G × W	mm	830 × 830 × 245	830 × 830 × 245	830 × 830 × 287	830 × 830 × 287	830 × 830 × 287	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	910 × 910 × 290	910 × 910 × 290	910 × 910 × 330	910 × 910 × 330	910 × 910 × 330	
Waga netto / Waga brutto			kg	24,6 / 28,6	27,2 / 31,2	29,3 / 33,5	29,3 / 33,5	29,3 / 33,5	
Odpływ skroplin			mm	25	25	25	25	25	
Panel	Model			TSCX2p	TSCX2p	TSCX2p	TSCX2p	TSCX2p	
	Wymiary netto		S × G × W	mm	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55
	Wymiary brutto		S × G × W	mm	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90	1035 × 1035 × 90
	Waga netto / Waga brutto			kg	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9