

ROTENSO



KARTA KATALOGOWA

KLIMATYZATOR KOMERCYJNY

Tenji

T160Vi/o

SPLIT KASETONOWE

Tenji

T160Vi/o

16,1 kW



T160Vo

W ZESTAWIE



MAZE

OPCJA



LOMO*



T160Vi

GWARANCJA** 3 lata



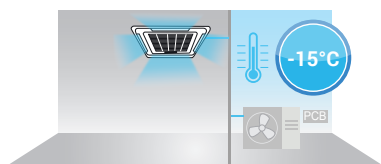
Nawiew powietrza 4D eMOTO

Unikalna konstrukcja panelu jednostki wewnętrznej umożliwia nawiew powietrza w 4 kierunkach co zwiększa komfort i efektywność pracy klimatyzatora.



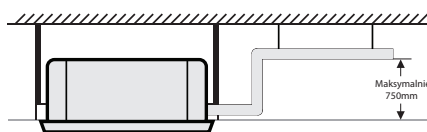
Chłodzenie i grzanie w niskich temperaturach

Poprzez zastosowanie specjalnego oprogramowania, płyty sterującej i sprężarki, klimatyzator może pracować w funkcji chłodzenia i grzania nawet, gdy temp. zewnętrzna spadnie do -15°C .



Wbudowana pompa skroplin

Ze względu na zastosowanie nowoczesnej i bezawaryjnej pompy skroplin możliwe jest usuwanie skroplin na wysokość nawet 750 mm.



Kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa i zwarta konstrukcja oraz wbudowany wewnątrz jednostki moduł zasilająco sterujący, oferuje bezproblemowy montaż oraz konserwację urządzenia.



Dopływ świeżego powietrza

Możliwość doprowadzenia dopływu świeżego powietrza do jednostki wewnętrznej dla zwiększenia komfortu użytkownika klimatyzatora.



Sterownik przewodowy

Oferuje przyjazny dla użytkownika interfejs sterowania. Wyświetla aktualny status temperatury, tryb pracy oraz aktywowane w danej chwili dodatkowe funkcje.



Tenji

T160Vi/o

Model				Tenji 16,1 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	16124
		Min-maks	W	4982-18024
Pobór mocy		Nominalny	W	6395
		Min-maks	W	1660-6932
Prąd pracy		Nominalny	A	11,0
		Min-maks	A	2,9-10,5
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	18170
		Min-maks	W	5275-20515
Pobór mocy		Nominalny	W	5735
		Min-maks	W	1760-7320
Prąd pracy		Nominalny	A	9,9
		Min-maks	A	3,0-12,6
Obciążenie chłodnicze			kW	16,00
SEER			W/W	5,6
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	1000
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	16,3
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	4025
Osuszanie			l/h	5,5
Maksymalne zużycie energii			W	7500
Maksymalny prąd pracy			A	14,0
Jednostka wewnętrzna				T160Vi
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min		800/680/580
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni.)	m³/h		1900/1650/1450
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)		52/49/46
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		69
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		840x840x287
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		900x900x292
Waga netto / Waga brutto		kg		31/34
Odpyw skroplin		mm		32
Panel				TSCp
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		950x950x55
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		1035x1035x90
Waga netto / Waga brutto		kg		5/8
Jednostka zewnętrzna				T160Vo
Prędkość wentylatora	Wysoka	obr/min		800
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h		7200
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)		61
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		74
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		952x410x1333
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		1095x500x1470
Waga netto / Waga brutto		kg		102,7/114,9
Czynnik chłodniczy	Typ			R410a
	GWP			2088
	Ilość czynnika (do 5m)		kg	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz		mm(cale)	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	30
Maksymalna długość instalacji		m		65
Maksymalna różnica poziomów		m		30
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka wewnętrzna		V-Hz, Ø		220-240~ 50, 1f
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø		380-420~ 50, 3f
Zabezpieczenie		A		C25
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. x mm²		3 x 1
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm²		5 x 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. x mm²		2 x 1
Rozstaw mocowań		(Szerokość/głębokość)	(mm)	634/404
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/grzanie)	°C	17~-32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/grzanie)	°C	-15~-50 / -15~-24

* Sterownik ścienny dostępny, jako opcja

** Możliwość wydłużenia gwarancji do 5 lat

Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym [xxx]. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [xxx] razy większy niż wpływ 1 kg CO² w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzeń, należy zawsze zwrócić się o pomoc do specjalisty.