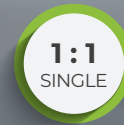


Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T160X ^[R15]



Panel opcjonalny



Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY[®]



Automatyczne oczyszczanie iClean ⁽¹⁾



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO ⁽¹⁾



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO ⁽¹⁾



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO ⁽¹⁾



Funkcja SMART wi-fi



Czujnik wilgotności ^{(1) (3)}



Port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy ⁽²⁾



Funkcja ogrzewania SMART 8°C ⁽¹⁾



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



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Automatyczne żaluzje 4D



Wbudowana pompka skroplin



Świeże powietrze ⁽²⁾



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Indywidualne sterowanie żaluzjami ⁽²⁾⁽³⁾



Dodatkowy nawiew powietrza ⁽²⁾



BMS Modbus ⁽²⁾



BMS Bacnet ⁽²⁾

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	32,6	
Jednostka wewnętrzna				T160Xi R15	
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 ₂ 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 ²	5 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.		il. × mm ²	4 × 1		
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16~32 / 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					