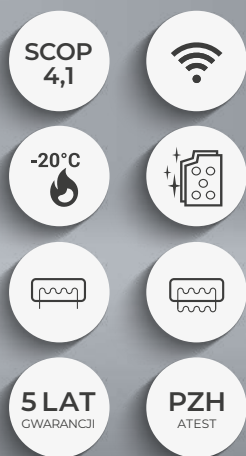


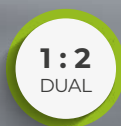
Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T70X ^[R16]

S-LINE



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 pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C ⁽¹⁾



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Automatyczne żaluzje 4D



Wbudowana pompa skroplin



Świeże powietrze ⁽²⁾



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Indywidualne sterowanie żaluzjami



Dodatkowy nawiew powietrza ⁽²⁾



Syncho - praca symultaniczna ⁽²⁾



BMS Modbus ⁽²⁾



BMS BACnet ⁽²⁾

Specyfikacja techniczna

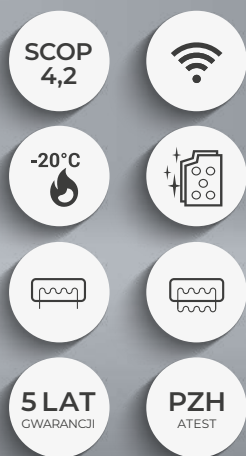
Model				Tenji 7,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	7034 (3297-7913)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2320 (780-2750)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	10,1 (3,4-11,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	7620 (2784-8499)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1900 (610-2300)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	8,3 (2,7-10)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	7,1	
SEER			W/W	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	394	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	6,2	
SCOP			W/W	4,1	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2117	
Osuszanie			l/h	2,4	
Maksymalne zużycie energii			W	3700	
Maksymalny prąd pracy			A	16,1	
Jednostka wewnętrzna				T70Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567601736	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	608 / 552 / 524 / 496	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	1247 / 1118 / 1054 / 992	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	45 / 42,5 / 37 / 27,5	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	
Pobór mocy			W	64	
Prąd pracy			A	0,3	
Wymiary netto		S × G × W	mm	830 × 830 × 205	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	910 × 910 × 250	
Waga netto / Waga brutto			kg	21,6 / 25,4	
Odpływ skroplin			mm	25	
Panel	Model			TSCX2p	
	Kod produktu EAN			5905567603181	
	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				U070Xo R15	
Kod produktu EAN				5905567613050	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	830 / 700 / 550	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3500	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	60	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	68	
Wymiary netto		S × G × W	mm	890 × 342 × 673	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	995 × 398 × 740	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	663 × 348	
Waga netto / Waga brutto			kg	41,9 / 45,2	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,4		
		TCO ₂ eq	0,95		
Ilość (pow. 5mb)		g/mb	24		
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maksymalna długość instalacji			m	50	
Maksymalna różnica poziomów			m	25	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	B20	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	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 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")

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T90X ^[R16]

S-LINE



Panel opcjonalny



DEDYKOWANY
DO GRZANIA



1:1
SINGLE



1:2
DUAL



Cechy urządzenia



Digital DC
Inverter SKY®



Automatyczne
oczyszczanie
iClean



Filtr
elektrostatyczny
HD iAIR



Tryb super cichy
eMOTO



Szeroki kąt
nawiewu eMOTO



Tryb turbo
eMOTO



System kontroli
nawiewu
eMOTO



Tryb Eco
eMOTO



Funkcja
SMART Wi-Fi



Czujnik
wilgotności ⁽²⁾



Port SMART
sterownika
przewodowego



Wł./wył.
wyświetlacza
SMART na panelu



Pilot
beprzewodowy



Sterownik
przewodowy ⁽¹⁾



Funkcja ogrzewania
SMART 8°C



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
pompa skroplin



Świeże
powietrze ⁽¹⁾



Wyjście zdalne
wł./wył.



Wyjście
alarmowe



Wyjście
pod sterownik
tygodniowy



Wyjście
pod sterownik
centralny



Nawiew powietrza
360°



Indywidualne
sterowanie
żaluzjami



Dodatkowy nawiew
powietrza ⁽¹⁾



Synchro - praca
symultaniczna ⁽¹⁾



BMS
Modbus ⁽¹⁾



BMS
Bacnet ⁽¹⁾

Specyfikacja techniczna

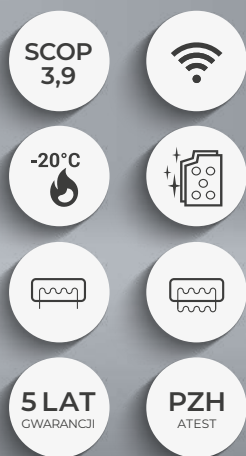
Model				Tenji 8,8 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	8792 (2227-9378)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2750 (190-3000)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12 (0,8-13,0)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	9378 (2696-9730)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2450 (430-2550)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	10,7 (1,9-11,1)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	8,8	
SEER			W/W	6,6	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	467	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	7,7	
SCOP			W/W	4,2	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2567	
Osuszanie			l/h	3,0	
Maksymalne zużycie energii			W	4500	
Maksymalny prąd pracy			A	19,6	
Jednostka wewnętrzna				T90Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567601743	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	660 / 600 / 575 / 550	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	1700 / 1530 / 1415 / 1300	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	50,5 / 48 / 46 / 40	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63	
Pobór mocy			W	157	
Prąd pracy			A	0,7	
Wymiary netto		S × G × W	mm	830 × 830 × 245	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	910 × 910 × 290	
Waga netto / Waga brutto			kg	24,6 / 28,6	
Odpływ skroplin			mm	25	
Panel	Model			TSCX2p	
	Kod produktu EAN			5905567603181	
	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				U090Xo R15	
Kod produktu EAN				5905567613067	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	900 / 750 / 550	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3800	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	62	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 885	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	673 × 403	
Waga netto / Waga brutto			kg	51 / 55,7	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg		1,8	
		TCO ₂ eq		1,22	
Ilość (pow. 5mb)		g/mb		24	
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maksymalna długość instalacji			m	50	
Maksymalna różnica poziomów			m	25	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	B25	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	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 S-Line					
1:X MULTI N-Line					
1:X MULTI HP-Line					

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

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T100X ^[R16]

S-LINE



Panel opcjonalny



DEDYKOWANY
DO GRZANIA



1:1
SINGLE



Cechy urządzenia



Digital DC
Inverter SKY[®]



Automatyczne
oczyszczanie
iClean



Filtr
elektrostatyczny
HD iAIR



Tryb super cichy
eMOTO



Szeroki kąt
nawiewu eMOTO



Tryb turbo
eMOTO



System kontroli
nawiewu
eMOTO



Tryb Eco
eMOTO



Funkcja
SMART Wi-Fi



Czujnik
wilgotności ⁽²⁾



Port SMART
sterownika
przewodowego



Wł./wył.
wyświetlacza
SMART na panelu



Pilot
beprzewodowy



Sterownik
przewodowy ⁽¹⁾



Funkcja ogrzewania
SMART 8°C



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
pompa skroplin



Świeże
powietrze ⁽¹⁾



Wyjście zdalne
wł./wył.



Wyjście
alarmowe



Wyjście
pod sterownik
tygodniowy



Wyjście
pod sterownik
centralny



Nawiew powietrza
360°



Indywidualne
sterowanie
żaluzjami



Dodatkowy nawiew
powietrza ⁽¹⁾



BMS
Modbus ⁽¹⁾



BMS
Bacnet ⁽¹⁾

Specyfikacja techniczna

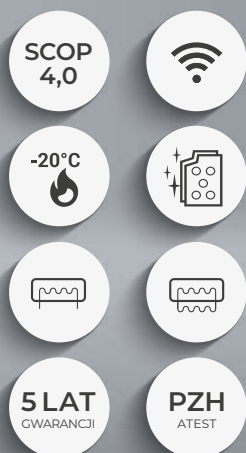
Model				Tenji 10,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10551 (2696-11429)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4000 (890-4150)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,8 (1,5-7,0)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	11137 (2784-12660)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3000 (780-4000)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,1 (1,3-6,8)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			powietrze-powietrze		
Obciążenie chłodnicze			kW	10,5	
SEER			W/W	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++		
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	583	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	8,0	
SCOP			W/W	3,9	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A		
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2872	
Osuszanie			l/h	3,6	
Maksymalne zużycie energii			W	5000	
Maksymalny prąd pracy			A	8,4	
Jednostka wewnętrzna				T100Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567601750	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	700 / 630 / 600 / 570	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	1700 / 1530 / 1415 / 1300	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	51 / 49 / 46 / 39	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64	
Pobór mocy			W	157	
Prąd pracy			A	0,7	
Wymiary netto		S × G × W	mm	830 × 830 × 245	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	910 × 910 × 290	
Waga netto / Waga brutto			kg	27,2 / 31,2	
Odpływ skroplin			mm	25	
Panel	Model			TSCX2p	
	Kod produktu EAN			5905567603181	
	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				UO100Xo R14	
Kod produktu EAN				5905567601583	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	950 / 850 / 700	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	4000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	62	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 885	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	673 × 403	
Waga netto / Waga brutto			kg	80,5 / 85	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg		2,4	
		TCO ₂ eq		1,62	
	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	B16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	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 S-Line					
1:X MULTI N-Line					
1:X MULTI HP-Line					

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

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T120X ^[R16]

S-LINE



Panel opcjonalny



DEDYKOWANY DO GRZANIA



1:1 SINGLE



Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik wilgotności ⁽²⁾



Port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy ⁽¹⁾



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



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 pompa skroplin



Świeże powietrze ⁽¹⁾



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Indywidualne sterowanie żaluzjami



Dodatkowy nawiew powietrza ⁽¹⁾



BMS Modbus ⁽¹⁾



BMS Bacnet ⁽¹⁾

Specyfikacja techniczna

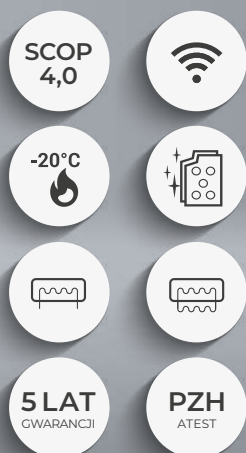
Model				Tenji 12,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	12016 (2930-12309)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4200 (680-4350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	18,3 (3,0-18,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	13481 (3370-14067)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3700 (750-4250)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	16,1 (3,3-18,5)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			powietrze-powietrze		
Obciążenie chłodnicze			kW	12,1	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++		
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	700	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	9,5	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+		
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3275	
Osuszanie			l/h	4,2	
Maksymalne zużycie energii			W	5000	
Maksymalny prąd pracy			A	21,7	
Jednostka wewnętrzna				T120Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567601767	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	712 / 648 / 616 / 584	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	1900 / 1750 / 1670 / 1600	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	52,5 / 50 / 47,5 / 40	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	66	
Pobór mocy			W	157	
Prąd pracy			A	0,7	
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	
	Kod produktu EAN			5905567603181	
	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				UO120Xo R14	
Kod produktu EAN				5905567601590	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	950 / 830 / 750	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	4000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	63	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	72	
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 885	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	673 × 403	
Waga netto / Waga brutto			kg	71,0 / 75,0	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5mb)	kg		2,8	
		TCO ₂ eq		1,89	
	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	220-240~50, 1f	
Zabezpieczenie			A	B25	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 4	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	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 S-Line					
1:X MULTI N-Line					
1:X MULTI HP-Line					

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

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T140X ^[R16]

S-LINE



Panel opcjonalny



DEDYKOWANY DO GRZANIA



1:1
SINGLE



Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik wilgotności ⁽²⁾



Port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy ⁽¹⁾



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Tryb SMART Follow



Pamięć ustawienia żaluzji



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane 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 pompa skroplin



Świeże powietrze ⁽¹⁾



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Indywidualne sterowanie żaluzjami



Dodatkowy nawiew powietrza ⁽¹⁾



BMS Modbus ⁽¹⁾



BMS Bacnet ⁽¹⁾

Specyfikacja techniczna

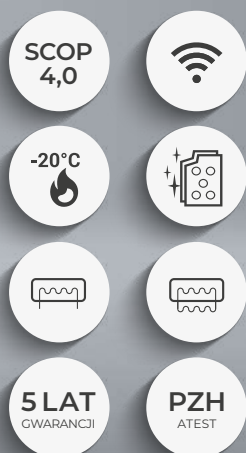
Model				Tenji 14,1 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	14067 (3517-15826)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4980 (810-6350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	8,4 (1,4-10,7)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	16119 (4103-17291)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4580 (910-5900)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	7,7 (1,5-10,0)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			powietrze-powietrze		
Obciążenie chłodnicze			kW	14,0	
SEER			W/W	5,8	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A+		
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	1450	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	11,2	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+		
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3920	
Osuszanie			l/h	4,8	
Maksymalne zużycie energii			W	7300	
Maksymalny prąd pracy			A	12,3	
Jednostka wewnętrzna				T140Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567601774	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	712 / 648 / 616 / 584	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	1900 / 1750 / 1670 / 1600	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	51,5 / 49 / 46,5 / 38,5	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	66	
Pobór mocy			W	157	
Prąd pracy			A	0,7	
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	
Odpływ skroplin			mm	25	
Panel	Model			TSCX2p	
	Kod produktu EAN			5905567603181	
	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				UO140Xo R15	
Kod produktu EAN				5905567606427	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	850 / 600 / 400	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	7500	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	64	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	73	
Wymiary netto		S × G × W	mm	980 × 375 × 975	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1145 × 500 × 1080	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	615 × 397	
Waga netto / Waga brutto			kg	92 / 107	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5mb)	kg		2,9	
		TCO ₂ eq		1,96	
	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	B16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	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 S-Line					
1:X MULTI N-Line					
1:X MULTI HP-Line					

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

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T160X ^[R16]

S-LINE



Panel opcjonalny



Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik wilgotności ⁽²⁾



Port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy ⁽¹⁾



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



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 pompa skroplin



Świeże powietrze ⁽¹⁾



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Indywidualne sterowanie żaluzjami



Dodatkowy nawiew powietrza ⁽¹⁾



BMS Modbus ⁽¹⁾



BMS Bacnet ⁽¹⁾

Specyfikacja techniczna



Karta katalogowa pobrana ze strony aero7.pl

Model				Tenji 15,2 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	15240 (4103-16119)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	5700 (1000-6250)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	9,6 (1,7-10,6)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	18170 (4396-19050)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	5700 (1020-6350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	9,6 (1,7-10,7)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	15,3	
SEER			W/W	5,8	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	1583	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	11,8	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	4130	
Osuszanie			l/h	5,5	
Maksymalne zużycie energii			W	7500	
Maksymalny prąd pracy			A	12,7	
Jednostka wewnętrzna				T160Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567601781	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	736 / 672 / 640 / 608	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	2000 / 1850 / 1750 / 1650	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	53 / 50,5 / 45,5 / 40	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	66	
Pobór mocy			W	157	
Prąd pracy			A	0,7	
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	
Odpływ skroplin			mm	25	
Panel	Model			TSCX2p	
	Kod produktu EAN			5905567603181	
	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 R15	
Kod produktu EAN				5905567606434	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	850 / 600 / 400	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	7500	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	65	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	75	
Wymiary netto		S × G × W	mm	980 × 375 × 975	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1145 × 500 × 1080	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	615 × 397	
Waga netto / Waga brutto			kg	92 / 107	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg		3,2	
		TCO ₂ eq		2,16	
	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	B16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	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 S-Line					
1:X MULTI N-Line					
1:X MULTI HP-Line					

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