

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T160X ^[R16]



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 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⁾



BMS Modbus ⁽²⁾



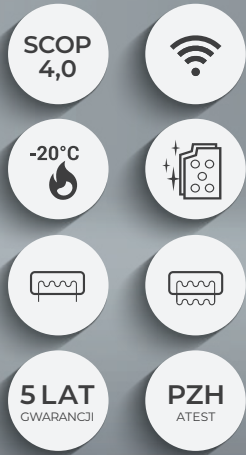
BMS Bacnet ⁽²⁾

Specyfikacja techniczna

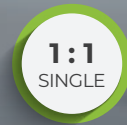
Model				Tenji 15,5 kW		
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	15533 (4103-16705)		
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	5000 (980-6200)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	8,4 (1,7-10,5)		
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	18172 (4396-19928)		
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	5550 (1020-6700)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	9,4 (1,7-11,3)		
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 (T _{biv} -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	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)	54,5 / 52 / 49,5 / 42		
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		
Odpyw 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 R14		
Kod produktu EAN				5905567601613		
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	830 / 740 / 650		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	7500		
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	65		
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	75		
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						

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T140X ^[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⁾



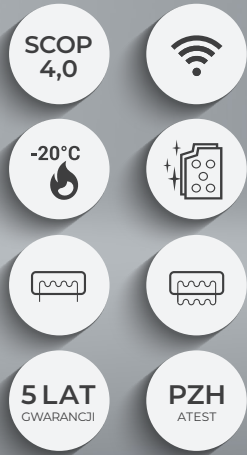
BMS Bacnet ⁽²⁾

Specyfikacja techniczna

Model				Tenji 14,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	14067 (4517-15125)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4650 (980-5900)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	11,6 (2,5-14,8)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	16119 (3986-16984)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4780 (988-5500)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12 (2,5-13,8)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	14,0	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	810	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	11	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3860	
Osuszanie			l/h	4,8	
Maksymalne zużycie energii			W	6900	
Maksymalny prąd pracy			A	30	
Jednostka wewnętrzna				T140Xi R15	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	712 / 648 / 584 / 510	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	1970 / 1780 / 1580 / 1400	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	51 / 48 / 46 / 37	
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				UO140Xo 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	103,7 / 118,3	
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	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					

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T120X ^[R16]



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 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⁾



BMS Modbus ⁽²⁾



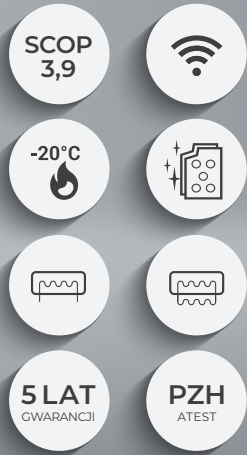
BMS Bacnet ⁽²⁾

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 / 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		
Odpyw 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)	64		
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	C25		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm ²	3 × 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						

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T100X ^[R16]



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



Dodatkowy nawiew powietrza ⁽²⁾



BMS Modbus ⁽²⁾



BMS Bacnet ⁽²⁾

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		
Odpyw 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	75,5 / 80		
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	C10/3		
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						

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T90X ^[R16]

- SCOP 4,2
- Wi-Fi
- 20°C
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATTEST



Panel opcjonalny

- DEDYKOWANY DO GRZANIA
- 1:1 SINGLE
- 1:2 DUAL



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 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⁾



Synchro - praca symultaniczna ⁽²⁾



BMS Modbus ⁽²⁾



BMS Bacnet ⁽²⁾

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	7,4		
SCOP			W/W	4,2		
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+		
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2467		
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		
Odpyw 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 R14		
Kod produktu EAN				5905567601576		
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	52,8 / 57,3		
Czynnik chłodniczy	Typ			R32		
	GWP			675		
	Ilość (do 5mb)		kg	2,0		
			TCO ₂ eq	1,35		
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	C20		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm ²	3 × 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						

Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T70X ^[R16]

- SCOP 4,0
- Wi-Fi
- 20°C
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST



Panel opcjonalny



- DEDYKOWANY DO GRZANIA
- 1:1 SINGLE
- 1:2 DUAL
- 1:X MULTI

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 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	7033 (3301-7913)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2320 (780-2748)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	10,1 (3,4-11,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	7620 (2807-8939)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1900 (610-2700)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	8,3 (2,7-11,7)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	7,0	
SEER			W/W	6,2	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	395	
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C)			kW	6	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2100	
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)	50 / 47,5 / 42 / 29	
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	
Odpyw 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				UO70Xo R14	
Kod produktu EAN				5905567601569	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	800 / 700 / 580	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3500	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	60	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	69	
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	43,9 / 46,9	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5mb)			kg	1,5
				TCO ₂ eq	1,01
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	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm ²	3 × 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					