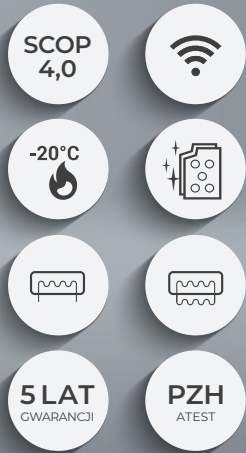


Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T120X ^[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⁾ | | |

1. Funkcja dostępna jako opcja.

2. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

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 (T _{biv} -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 | | |
| 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 | | | 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. × 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 | | | | | |