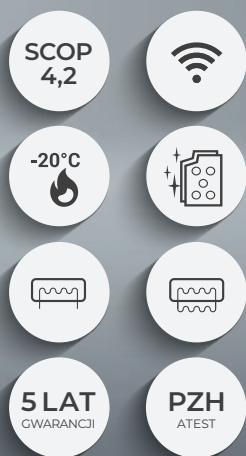


# Klimatyzator kasetonowy

Tenji CS T90X <sup>[R16]</sup>

S-LINE



## Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(1)</sup>



Świeże powietrze <sup>(2)</sup>



Filtr wstępny HD iAIR



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO <sup>(1)</sup>



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO <sup>(1)</sup>



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik wilgotności <sup>(1)(3)</sup>



Port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy <sup>(2)</sup>



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(1)</sup>



Pamięć ustawienia żaluzji



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej SMART



Grzałka karteru sprężarki



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C <sup>(1)</sup>



1-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Automatyczne żaluzje 4D



Indywidualne sterowanie żaluzjami



Funkcja snu



Wbudowana pompa skroplin



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Dodatkowy nawiew powietrza



Syncho - praca symultaniczna <sup>(2)</sup>



BMS Modbus <sup>(2)</sup>



BMS Bacnet <sup>(2)</sup>

# 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                   | 173                            |    |
| Prąd pracy                                           |                          |                     | A                   | 0,8                            |    |
| 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 |                     |                     | 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                  | 1030 × 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 <sub>2</sub> eq |                     | 1,215                          |    |
|                                                      | Ilość (pow. 5mb)         |                     | g/mb                |                                | 24 |
| Przyłącza rur                                        |                          | Ciecz / Gaz         | mm(cale)            | Φ9,52 / Φ15,9<br>(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