

# Klimatyzator kasetonowy

Tenji CC T21Xi <sup>[R15]</sup>

S-LINE

HP-LINE



## Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy <sup>(1)</sup>



Tryb SMART Follow



Pamięć ustawienia żaluzji



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Automatyczne żaluzje 4D



Wbudowana pompa skroplin



Świeże powietrze <sup>(1)</sup>



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Indywidualne sterowanie żaluzjami



BMS Modbus <sup>(1)</sup>



BMS Bacnet <sup>(1)</sup>

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                |                          |                     |           | Tenji 2,1 kW                   |                 |
|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|-----------------|
| Wydajność                                            | Chłodzenie               | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 2051                           |                 |
| Pobór mocy                                           |                          | Nom. (Min. - Maks.) | W         | -                              |                 |
| Prąd pracy                                           |                          | Nom. (Min. - Maks.) | A         | -                              |                 |
| Wydajność                                            | Grzanie                  | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 2345                           |                 |
| Pobór mocy                                           |                          | Nom. (Min. - Maks.) | W         | -                              |                 |
| Prąd pracy                                           |                          | Nom. (Min. - Maks.) | A         | -                              |                 |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                      |                          |                     |           | powietrze-powietrze            |                 |
| Obciążenie chłodnicze                                |                          |                     | kW        | -                              |                 |
| SEER                                                 |                          |                     | W/W       | -                              |                 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie          |                          |                     |           | -                              |                 |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                  |                          |                     | kWh/a     | -                              |                 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                       |                          |                     | kW        | -                              |                 |
| SCOP                                                 |                          |                     | W/W       | -                              |                 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie             |                          |                     |           | -                              |                 |
| Roczne zużycie energii - grzanie                     |                          |                     | kWh/a     | -                              |                 |
| Osuszanie                                            |                          |                     | l/h       | -                              |                 |
| Maksymalne zużycie energii                           |                          |                     | W         | -                              |                 |
| Maksymalny prąd pracy                                |                          |                     | A         | -                              |                 |
| Jednostka wewnętrzna                                 |                          |                     |           | T21Xi R15                      |                 |
| Kod produktu EAN                                     |                          |                     |           | 5905567606250                  |                 |
| Prędkość wentylatora                                 |                          | T / W / Ś / N       | obr/min   | 840 / 770 / 730 / 680          |                 |
| Przepływ powietrza                                   |                          | T / W / Ś / N       | m³/h      | 610 / 500 / 415 / 320          |                 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                        |                          | T / W / Ś / N       | dB(A)     | 41 / 37 / 30,5 / 24,5          |                 |
| Poziom mocy akustycznej                              |                          |                     | dB(A)     | 55                             |                 |
| Pobór mocy                                           |                          |                     | W         | 40                             |                 |
| Prąd pracy                                           |                          |                     | A         | 0,2                            |                 |
| Wymiary netto                                        |                          | S × G × W           | mm        | 570 × 570 × 245                |                 |
| Wymiary brutto                                       |                          | S × G × W           | mm        | 715 × 640 × 295                |                 |
| Waga netto / Waga brutto                             |                          |                     | kg        | 16,1 / 18,8                    |                 |
| Odpływ skroplin                                      |                          |                     | mm        | 25                             |                 |
| Panel                                                | Model                    |                     |           | TCCX2p [R15]                   |                 |
|                                                      | Kod produktu EAN         |                     |           | 5905567606243                  |                 |
|                                                      | Wymiary netto            |                     | S × G × W | mm                             | 620 × 620 × 50  |
|                                                      | Wymiary brutto           |                     | S × G × W | mm                             | 715 × 700 × 115 |
|                                                      | Waga netto / Waga brutto |                     | kg        | 2,7 / 4,3                      |                 |
| Jednostka zewnętrzna                                 |                          |                     |           | -                              |                 |
| Kod produktu EAN                                     |                          |                     |           | -                              |                 |
| Prędkość wentylatora                                 |                          | W / Ś / N           | obr/min   | -                              |                 |
| Maksymalny przepływ powietrza                        |                          |                     | m³/h      | -                              |                 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                        |                          |                     | dB(A)     | -                              |                 |
| Poziom mocy akustycznej                              |                          |                     | dB(A)     | -                              |                 |
| Wymiary netto                                        |                          | S × G × W           | mm        | -                              |                 |
| Wymiary brutto                                       |                          | S × G × W           | mm        | -                              |                 |
| Rozstaw mocowań                                      |                          | S × G               | (mm)      | -                              |                 |
| Waga netto / Waga brutto                             |                          |                     | kg        | -                              |                 |
| Czynnik chłodniczy                                   | Typ                      |                     | -         |                                |                 |
|                                                      | GWP                      |                     | -         |                                |                 |
|                                                      | Ilość (do 5mb)           | kg                  |           | -                              |                 |
|                                                      |                          | TCO <sub>2</sub> eq |           | -                              |                 |
| Ilość (pow. 5mb)                                     |                          | g/mb                |           | -                              |                 |
| Przyłącza rur                                        |                          | Ciecz / Gaz         | mm(całe)  | Φ6,35 / Φ9,52<br>(1/4" / 3/8") |                 |
| Maksymalna długość instalacji                        |                          |                     | m         | -                              |                 |
| Maksymalna różnica poziomów                          |                          |                     | m         | -                              |                 |
| Typ sprężarki                                        |                          |                     |           | -                              |                 |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej               |                          |                     | V-Hz, Ø   | 220-240~50, 1f                 |                 |
| Zabezpieczenie                                       |                          |                     | A         | -                              |                 |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna            |                          | L < 20 m            | il. × mm² | Dane w HIRO                    |                 |
| 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        | -                              |                 |
| 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