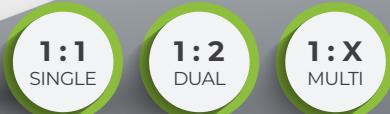
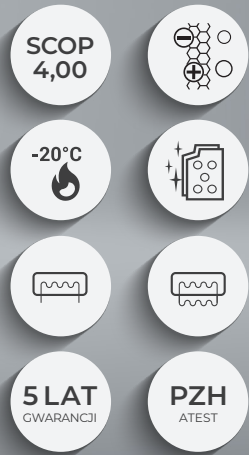


# Klimatyzator kasetonowy

## Tenji T70X



## Cechy Urządzenia



Silniki DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Czujnik wilgotności



Port SMART sterownika przewodowego



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy (1)



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C (2)



Pamięć ustawienia żaluzji



Kompensacja temperatury



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



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



Automatyczna żaluzja



Funkcja snu



Wbudowana pompka skroplin



Świeże powietrze



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 360°



Indywidualne sterowanie żaluzjami



Dodatkowy nawiew powietrza



Synchro - praca symultaniczna

# Specyfikacja techniczna

| Model  |                          |                     |                                | Tenji 7,0 kW     |  |
|--|--------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|--|
| Wydajność  | Chłodzenie               | Nom. (Min. - Maks.) | W                              | 7033 (3320-7912) |  |
| 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)   |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                          |                     | kW                             | 7,0              |  |
| SEER   |                          |                     | W/W                            | 6,2              |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                          |                     |                                | A++              |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                          |                     | kWh/a                          | 395              |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -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            |  |
| Prędkość wentylatora                                     | T / W / Ś / N            | obr/min             | 608 / 552 / 496 / 420          |                  |  |
| Przepływ powietrza                                       | T / W / Ś / N            | m³/h                | 1300 / 1140 / 1000 / 900       |                  |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            | T / W / Ś / N            | dB(A)               | 45 / 42 / 39 / 27              |                  |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                          | dB(A)               | 57                             |                  |  |
| Pobór mocy   |                          | W                   | 127                            |                  |  |
| Prąd pracy   |                          | A                   | 0,55                           |                  |  |
| 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      |  |
| Odpyły skroplin  |                          |                     | mm                             | 32               |  |
| 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                                     |                          |                     |                                | UO70Xo           |  |
| Prędkość wentylatora                                     | W / Ś / N                | obr/min             | 800 / 700 / 580                |                  |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                          |                     | m³/h                           | 3500             |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                          |                     | dB(A)                          | 61               |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                          |                     | dB(A)                          | 67               |  |
| Wymiary netto  | S × G × W                | mm                  | 890 × 342 × 673                |                  |  |
| Wymiary brutto   | S × G × W                | mm                  | 995 × 398 × 740                |                  |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                          |                     | kg                             | 43,9 / 46,9      |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ                      |                     | R32                            |                  |  |
|  | GWP                      |                     | 675                            |                  |  |
|  | Ilość (do 5mb)           | kg                  | 1,5                            |                  |  |
|  |                          | TCO <sub>2</sub> eq | 1,01                           |                  |  |
|  | 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                              | C16              |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                          |                     | il. × mm <sup>2</sup>          | 3 × 2,5          |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                          |                     | il. × mm <sup>2</sup>          | 4 × 1            |  |
| Rozstaw mocowań (S × G)                                  |                          |                     | (mm)                           | 663 × 348        |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                          |                     | °C                             | 17~32 / 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  |                          |                     |                                | •                |  |