

# Klimatyzator pokojowy

Elis E70X <sup>[R18]</sup>

N-LINE



## Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



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



Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(\*)</sup>



Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(\*\*)</sup>



Filtr wstępny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Automatyczne żaluzje 4D



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb ECO eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamele



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Optymalizacja zużycia energii <sup>(1)</sup>

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split.

\* Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

\*\* Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                |                     |           | Elis 7,0 kW                    |  |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------|--------------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie     | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 7040 (1500-7800)               |  |
| Pobór mocy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 2324 (390-2800)                |  |
| Prąd pracy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.) | A         | 10,1 (1,7-12,2)                |  |
| Wydajność                                                | Grzanie        | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 7080 (1500-7900)               |  |
| Pobór mocy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 2178 (390-3000)                |  |
| Prąd pracy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.) | A         | 9,5 (1,7-13,0)                 |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                |                     |           | powietrze-powietrze            |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                |                     | kW        | 7,0                            |  |
| SEER                                                     |                |                     | W/W       | 6,4                            |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                |                     |           | A++                            |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                |                     | kWh/a     | 383                            |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                |                     | kW        | 4,9                            |  |
| SCOP                                                     |                |                     | W/W       | 4,0                            |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                |                     |           | A+                             |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                |                     | kWh/a     | 1715                           |  |
| Osuszanie                                                |                |                     | l/h       | 1,8                            |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                |                     | W         | 3000                           |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                |                     | A         | 13,0                           |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                |                     |           | E70Xi R18                      |  |
| Kod produktu EAN                                         |                |                     |           | 5905567609039                  |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                | T / W / Ś / N / C   | obr/min   | 1270 / 1000 / 920 / 850 / 700  |  |
| Przepływ powietrza                                       |                | T / W / Ś / N / C   | m³/h      | 1000 / 790 / 720 / 670 / 550   |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                | T / W / Ś / N / C   | dB(A)     | 48 / 41 / 39 / 36 / 30         |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                |                     | dB(A)     | 58                             |  |
| Pobór mocy                                               |                |                     | W         | 65                             |  |
| Prąd pracy                                               |                |                     | A         | 0,3                            |  |
| Wymiary netto                                            |                | S × G × W           | mm        | 1005 × 222 × 322               |  |
| Wymiary brutto                                           |                | S × G × W           | mm        | 1096 × 297 × 390               |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                |                     | kg        | 11 / 13                        |  |
| Odpływ skroplin                                          |                |                     | mm        | 16                             |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                |                     |           | E70Xo R18                      |  |
| Kod produktu EAN                                         |                |                     |           | 5905567609046                  |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                | T / W / Ś / N / C   | obr/min   | 930 / 690 / 450                |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                |                     | m³/h      | 3000                           |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                |                     | dB(A)     | 57                             |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                |                     | dB(A)     | 67                             |  |
| Wymiary netto                                            |                | S × G × W           | mm        | 927 × 380 × 699                |  |
| Wymiary brutto                                           |                | S × G × W           | mm        | 949 × 392 × 732                |  |
| Rozstaw mocowań                                          |                | S × G               | (mm)      | 586 × 348                      |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                |                     | kg        | 38 / 40,5                      |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ            |                     | R32       |                                |  |
|                                                          | GWP            |                     | 675       |                                |  |
|                                                          | Ilość (do 5mb) | kg                  | 1,14      |                                |  |
|                                                          |                | TCO <sub>2</sub> eq | 0,77      |                                |  |
| Ilość (pow. 5mb)                                         | g/mb           | 12                  |           |                                |  |
|                                                          | Ciecz / Gaz    |                     | mm(cale)  | Φ6,35 / Φ12,7<br>(1/4" / 1/2") |  |
| Przylączy rur                                            |                |                     |           |                                |  |
| Maksymalna długość instalacji                            |                |                     | m         | 25                             |  |
| Maksymalna różnica poziomów                              |                |                     | m         | 10                             |  |
| Typ sprężarki                                            |                |                     |           | Rotacyjna DC                   |  |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                   |                |                     | V-Hz, Ø   | 220-240~50, 1f                 |  |
| Zabezpieczenie                                           |                |                     | A         | B20                            |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                | L < 20 m            | il. × mm² | 3 × 2,5                        |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                |                     | il. × mm² | 4 × 1                          |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.  |                |                     | il. × mm² | -                              |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                |                     | °C        | 16~32 / 0~30                   |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                |                     | °C        | -15~53 / -20~30                |  |
| 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; C - Cichy