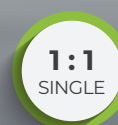


# Klimatyzator pokojowy

Elis ES35X <sup>[R16]</sup>



## Cechy Urządzenia

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Silniki DC SKY®                                                                     | Digital DC Inverter SKY®                                                            | Automatyczne oczyszczanie iAIR                                                      | Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(1)</sup>                                 | Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(2)</sup>                                  | Filtr elektrostatyczny HD iAIR                                                       | Tryb super cichy eMOTO                                                                | Nawiew powietrza 4D eMOTO                                                             |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tryb turbo eMOTO                                                                    | System kontroli nawiewu eMOTO                                                       | Szeroki kąt nawiewu eMOTO                                                           | Funkcja SMART WiFi                                                                  | Ukryty wyświetlacz temperatury SMART                                                | Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu                                                | Tryb SMART Follow                                                                     | Pilot bezprzewodowy                                                                   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sygnalizacja wycieku czynnika                                                       | Funkcja uruchomienia awaryjnego                                                     | Pamięć autostartu                                                                   | Antykorozyjne pozłacane lamele                                                      | Programator czasowy                                                                 | Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C                                               | Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C                                                   | 2-stronne odprowadzenie skroplin                                                      |
|  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Funkcja autodiagnozy                                                                | Automatyczna żaluzja 4D                                                             | Funkcja snu                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                |                     |           | Elis Silver 3,4 kW             |  |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------|--------------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie     | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 3400 (1000-3770)               |  |
| Pobór mocy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 1130 (290-1500)                |  |
| Prąd pracy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.) | A         | 4,9 (1,3-6,3)                  |  |
| Wydajność                                                | Grzanie        | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 3420 (1000-3810)               |  |
| Pobór mocy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 1005 (290-1720)                |  |
| Prąd pracy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.) | A         | 4,4(1,3-7,5)                   |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                |                     |           | powietrze-powietrze            |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                |                     | kW        | 3,4                            |  |
| SEER                                                     |                |                     | W/W       | 6,1                            |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                |                     |           | A++                            |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                |                     | kWh/a     | 195                            |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                |                     | kW        | 2,1                            |  |
| SCOP                                                     |                |                     | W/W       | 4,0                            |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                |                     |           | A+                             |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                |                     | kWh/a     | 735                            |  |
| Osuszanie                                                |                |                     | l/h       | 1,2                            |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                |                     | W         | 1720                           |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                |                     | A         | 7,5                            |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                |                     |           | ES35Xi R16                     |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                | T / W / Ś / N / C   | obr/min   | 1350 / 1200 / 1000 / 850 / 750 |  |
| Przepływ powietrza                                       |                | T / W / Ś / N / C   | m³/h      | 550 / 510 / 430 / 390 / 350    |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                | T / W / Ś / N / C   | dB(A)     | 40 / 37 / 33 / 25 / 22         |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                |                     | dB(A)     | 50                             |  |
| Pobór mocy                                               |                |                     | W         | 35                             |  |
| Prąd pracy                                               |                |                     | A         | 0,1                            |  |
| Wymiary netto                                            |                | S × G × W           | mm        | 777 × 205 × 250                |  |
| Wymiary brutto                                           |                | S × G × W           | mm        | 850 × 275 × 320                |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                |                     | kg        | 8 / 10,5                       |  |
| Odpływ skroplin                                          |                |                     | mm        | 16                             |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                |                     |           | EO35Xo R16                     |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                | T / W / Ś / N / C   | obr/min   | 1000 / 910 / 830 / 710 / 710   |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                |                     | m³/h      | 1700                           |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                |                     | dB(A)     | 50                             |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                |                     | dB(A)     | 60                             |  |
| Wymiary netto                                            |                | S × G × W           | mm        | 740 × 253 × 459                |  |
| Wymiary brutto                                           |                | S × G × W           | mm        | 765 × 310 × 481                |  |
| Rozstaw mocowań                                          |                | S × G               | (mm)      | 362 × 256                      |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                |                     | kg        | 22 / 24                        |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ            |                     |           | R32                            |  |
|                                                          | GWP            |                     |           | 675                            |  |
|                                                          | Ilość (do 5mb) | kg                  |           | 0,49                           |  |
|                                                          |                | TCO <sub>2</sub> eq |           | 0,33                           |  |
| Ilość (pow. 5mb)                                         |                | g/mb                |           | 12                             |  |
| Przylączy rur                                            |                | Ciecz / Gaz         | mm(cale)  | Φ6,35 / Φ9,52<br>(1/4" / 3/8") |  |
| 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         | C16                            |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                |                     | il. × mm² | 3 × 1,5                        |  |
| 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        | 17-32 / 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                                                |                |                     |           |                                |  |

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy