

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

## 2,1-7,0 kW

1:1  
SINGLE

1:X  
MULTI

N-LINE



## Cechy urządzenia

130



Digital DC  
Inverter SKY<sup>®</sup>



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  
beprzewodowy



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

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split.

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

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

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                |            |                     | Elis 2,1 kW    |                               | Elis 2,6 kW      |                               | Elis 3,4 kW      |                               | Elis 5,1 kW |                               | Elis 7,0 kW |                               |           |           |  |
|------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|-----------|--|
| Wydajność                                            | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W              | 2100                          | 2620 (940-3300)  | 3400 (1000-3770)              | 5140 (1250-5910) | 7040 (1500-7800)              |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Pobór mocy                                           |            | Nom. (Min. - Maks.) | W              | -                             | 811 (240-1380)   | 1130 (290-1500)               | 1567 (330-2350)  | 2324 (390-2800)               |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Prąd pracy                                           |            | Nom. (Min. - Maks.) | A              | -                             | 3,5 (1,0-6,0)    | 4,9 (1,3-6,5)                 | 6,8 (1,4-10,2)   | 10,1 (1,7-12,2)               |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Wydajność                                            | Grzanie    | Nom. (Min. - Maks.) | W              | 2200                          | 2700 (1000-3810) | 3420 (1000-3810)              | 5210 (1250-6070) | 7080 (1500-7900)              |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Pobór mocy                                           |            | Nom. (Min. - Maks.) | W              | -                             | 726 (290-1720)   | 1005 (290-1720)               | 1376 (340-2550)  | 2178 (390-3000)               |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Prąd pracy                                           |            | Nom. (Min. - Maks.) | A              | -                             | 3,2 (1,3-7,5)    | 4,4 (1,3-7,5)                 | 6,0 (1,5-11,1)   | 9,5 (1,7-13,0)                |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                      |            |                     |                | powietrze-powietrze           |                  | powietrze-powietrze           |                  | powietrze-powietrze           |             | powietrze-powietrze           |             |                               |           |           |  |
| Obciążenie chłodnicze                                |            |                     | kW             | -                             | 2,6              | 3,4                           | 5,1              | 7,0                           |             |                               |             |                               |           |           |  |
| SEER                                                 |            |                     | W/W            | -                             | 6,4              | 6,1                           | 6,8              | 6,4                           |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie          |            |                     |                | -                             | A++              | A++                           | A++              | A++                           |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                  |            |                     | kWh/a          | -                             | 143              | 196                           | 263              | 383                           |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                       |            |                     | kW             | -                             | 2,2              | 2,2                           | 4,0              | 4,9                           |             |                               |             |                               |           |           |  |
| SCOP                                                 |            |                     | W/W            | -                             | 4,0              | 4,0                           | 4,0              | 4,0                           |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie             |            |                     |                | -                             | A+               | A+                            | A+               | A+                            |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                     |            |                     | kWh/a          | -                             | 770              | 770                           | 1400             | 1715                          |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Osuszanie                                            |            |                     | l/h            | 0,9                           | 1,0              | 1,2                           | 1,8              | 1,8                           |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Maksymalne zużycie energii                           |            |                     | W              | -                             | 1720             | 1720                          | 2550             | 3000                          |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Maksymalny prąd pracy                                |            |                     | A              | -                             | 7,5              | 7,5                           | 11,1             | 13,0                          |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Jednostka wewnętrzna                                 |            |                     |                | E21Xi R18                     |                  | E26Xi R18                     |                  | E35Xi R18                     |             | E50Xi R18                     |             | E70Xi R18                     |           |           |  |
| Kod produktu EAN                                     |            |                     |                | 905567608964                  |                  | 5905567608971                 |                  | 5905567608995                 |             | 5905567609015                 |             | 5905567609039                 |           |           |  |
| Prędkość wentylatora                                 |            | T / W / Ś / N / C   | obr/min        | 1300 / 1080 / 860 / 750 / 600 |                  | 1300 / 1080 / 860 / 750 / 600 |                  | 1300 / 1120 / 860 / 820 / 600 |             | 1360 / 1130 / 950 / 870 / 800 |             | 1270 / 1000 / 920 / 850 / 700 |           |           |  |
| Przepływ powietrza                                   |            | T / W / Ś / N / C   | m³/h           | 420 / 360 / 320 / 300 / 270   |                  | 550 / 490 / 450 / 370 / 330   |                  | 550 / 520 / 450 / 410 / 330   |             | 800 / 690 / 580 / 540 / 440   |             | 1000 / 790 / 720 / 670 / 550  |           |           |  |
| Poziom ciśnienia akustycz.                           |            | T / W / Ś / N / C   | dB(A)          | 42 / 35 / 29 / 25 / 22        |                  | 42 / 36 / 30 / 26 / 22        |                  | 42 / 38 / 32 / 26 / 22        |             | 47 / 40 / 34 / 31 / 27        |             | 48 / 41 / 39 / 36 / 30        |           |           |  |
| Poziom mocy akustycznej                              |            |                     | dB(A)          | 53                            |                  | 53                            |                  | 53                            |             | 56                            |             | 58                            |           |           |  |
| Pobór mocy                                           |            |                     | W              | 35                            |                  | 35                            |                  | 35                            |             | 52                            |             | 65                            |           |           |  |
| Prąd pracy                                           |            |                     | A              | 0,2                           |                  | 0,2                           |                  | 0,2                           |             | 0,2                           |             | 0,3                           |           |           |  |
| Wymiary netto                                        |            | S × G × W           | mm             | 778 × 192 × 272               |                  | 778 × 192 × 272               |                  | 778 × 192 × 272               |             | 910 ×195 × 305                |             | 1005 × 222 × 322              |           |           |  |
| Wymiary brutto                                       |            | S × G × W           | mm             | 840 × 255 × 335               |                  | 840 × 255 × 335               |                  | 840 × 255 × 335               |             | 979 × 265 × 380               |             | 1096 × 297 × 390              |           |           |  |
| Waga netto / Waga brutto                             |            |                     | kg             | 7,3 / 9,5                     |                  | 7,3 / 9,5                     |                  | 7,3 / 9,5                     |             | 9 / 11                        |             | 11 / 13                       |           |           |  |
| Odpływ skroplin                                      |            |                     | mm             | 16                            |                  | 16                            |                  | 16                            |             | 16                            |             | 16                            |           |           |  |
| Jednostka zewnętrzna                                 |            |                     |                | -                             |                  | EO26Xo R18                    |                  | EO35Xo R18                    |             | EO50Xo R18                    |             | EO70Xo R18                    |           |           |  |
| Kod produktu EAN                                     |            |                     |                | -                             |                  | 55905567608988                |                  | 5905567609008                 |             | 5905567609022                 |             | 5905567609046                 |           |           |  |
| Prędkość wentylatora                                 |            | W / Ś / N           | obr/min        | -                             |                  | 1000 / 830 / 710              |                  | 1000 / 830 / 710              |             | 930 / 830 / 550               |             | 930 / 690 / 450               |           |           |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                        |            |                     | m³/h           | -                             |                  | 1700                          |                  | 1700                          |             | 2600                          |             | 3000                          |           |           |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                        |            |                     | dB(A)          | -                             |                  | 54                            |                  | 54                            |             | 55                            |             | 57                            |           |           |  |
| Poziom mocy akustycznej                              |            |                     | dB(A)          | -                             |                  | 62                            |                  | 62                            |             | 65                            |             | 67                            |           |           |  |
| Wymiary netto                                        |            | S × G × W           | mm             | -                             |                  | 722 × 276 × 459               |                  | 722 × 276 × 459               |             | 863 × 349 × 602               |             | 927 × 380 × 699               |           |           |  |
| Wymiary brutto                                       |            | S × G × W           | mm             | -                             |                  | 765 × 310 × 481               |                  | 765 × 310 × 481               |             | 890 × 385 × 628               |             | 949 × 392 × 732               |           |           |  |
| Rozstaw mocowań                                      |            |                     | S × G          | (mm)                          | -                |                               | 362 × 256        |                               | 362 × 256   |                               | 516 × 314   |                               | 586 × 348 |           |  |
| Waga netto / Waga brutto                             |            |                     |                |                               | kg               | -                             |                  | 20 / 22                       |             | 20 / 22                       |             | 30 / 32,5                     |           | 38 / 40,5 |  |
| Czynnik chłodniczy                                   |            |                     | Typ            |                               | -                |                               | R32              |                               | R32         |                               | R32         |                               | R32       |           |  |
|                                                      |            |                     | GWP            |                               | -                |                               | 675              |                               | 675         |                               | 675         |                               | 675       |           |  |
|                                                      |            |                     | Ilość (do 5mb) | kg                            | -                |                               | 0,52             |                               | 0,52        |                               | 0,78        |                               | 1,14      |           |  |
|                                                      |            |                     |                | TCO <sub>2</sub> eq           | -                |                               | 0,35             |                               | 0,35        |                               | 0,53        |                               | 0,77      |           |  |
| Ilość (pow. 5mb)                                     |            |                     | g/mb           | -                             |                  | 12                            |                  | 12                            |             | 12                            |             | 12                            |           |           |  |
|                                                      |            |                     |                |                               |                  |                               |                  |                               |             |                               |             |                               |           |           |  |
| Przylączy rur                                        |            | Ciecz / Gaz         | mm (cale)      | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")   |                  | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")   |                  | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")   |             | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")   |             | Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")   |           |           |  |
| Maksymalna długość instalacji                        |            |                     | m              | -                             |                  | 25                            |                  | 25                            |             | 25                            |             | 25                            |           |           |  |
| Maksymalna różnica poziomów                          |            |                     | m              | -                             |                  | 10                            |                  | 10                            |             | 10                            |             | 10                            |           |           |  |
| Typ sprężarki                                        |            |                     |                | -                             |                  | Rotacyjna DC                  |                  | Rotacyjna DC                  |             | Rotacyjna DC                  |             | Rotacyjna DC                  |           |           |  |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej               |            |                     | V-Hz, Ø        | 220-240~50, 1f                |                  | 220-240~50, 1f                |                  | 220-240~50, 1f                |             | 220-240~50, 1f                |             | 220-240~50, 1f                |           |           |  |
| Zabezpieczenie                                       |            |                     | A              | -                             |                  | B10                           |                  | B10                           |             | B16                           |             | B20                           |           |           |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna            |            | L < 20m             | il. × mm²      | Dane w HIRO                   |                  | 3 × 1,5                       |                  | 3 × 1,5                       |             | 3 × 1,5                       |             | 3 × 2,5                       |           |           |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn. |            |                     | il. × mm²      | -                             |                  | 4 × 1                         |                  | 4 × 1                         |             | 4 × 1                         |             | 4 × 1                         |           |           |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jedn. Hiro - wewn.  |            |                     | il. × mm²      | 4 × 1,5                       |                  | 4 × 1                         |                  | 4 × 1                         |             | 4 × 1                         |             | -                             |           |           |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)  |            |                     | °C             | 16~32 / 0~30                  |                  | 16~32 / 0~30                  |                  | 16~32 / 0~30                  |             | 16~32 / 0~30                  |             | 16~32 / 0~30                  |           |           |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)      |            |                     | °C             | -                             |                  | -15~53 / -20~30               |                  | -15~53 / -20~30               |             | -15~53 / -20~30               |             | -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; ŚN - Średnio niski; C - Cichy