

# Klimatyzator pokojowy

Luve Pro LEP35X<sup>[R16]</sup>



## Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Automatyczne oczyszczanie iClean



Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR (\*)



Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR (\*\*)



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Automatyczne żaluzje 4D



Żaluzja podwójna DuoFlow



Tryb Windless eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Pamięć ustawienia żaluzji



Tryb Eco SMART



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Dyski aromatyczne



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik zmierzchu SMART (1)



Wbudowany port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy (2)



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Wgrzewanie sprężarki uzwojeniem



Tryb cisy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Optymalizacja zużycia energii



Wbudowany styk ON/OFF (3)



Wbudowany port BMS Modbus

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |            |                        |                     | Luve Pro 3,6 kW                    |  |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.)    | W                   | 3580 (1000~4000)                   |  |
| Pobór mocy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.)    | W                   | 792 (290~1500)                     |  |
| Prąd pracy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.)    | A                   | 3,4 (1,3-6,5)                      |  |
| Wydajność                                                | Grzanie    | Nom. (Min. - Maks.)    | W                   | 3900 (1000~4500)                   |  |
| Pobór mocy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.)    | W                   | 944 (290~1830)                     |  |
| Prąd pracy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.)    | A                   | 4,1 (1,3-8,0)                      |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |            |                        |                     | powietrze-powietrze                |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |            |                        | kW                  | 3,5                                |  |
| SEER                                                     |            |                        | W/W                 | 9,4                                |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |            |                        |                     | A+++                               |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |            |                        | kWh/a               | 131                                |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |            |                        | kW                  | 2,6                                |  |
| SCOP                                                     |            |                        | W/W                 | 5,1                                |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |            |                        |                     | A+++                               |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |            |                        | kWh/a               | 742                                |  |
| Osuszanie                                                |            |                        | l/h                 | 1,5                                |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |            |                        | W                   | 1830                               |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |            |                        | A                   | 8,0                                |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |            |                        |                     | LEP35Xi R16                        |  |
| Kod produktu EAN                                         |            |                        |                     | 5905567608612                      |  |
| Prędkość wentylatora                                     |            | T / W / Ś / ŚN / N / C | obr/min             | 1160 / 940 / 880 / 810 / 750 / 680 |  |
| Przepływ powietrza                                       |            | T / W / Ś / ŚN / N / C | m³/h                | 860 / 700 / 650 / 600 / 560 / 500  |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |            | T / W / Ś / ŚN / N / C | dB(A)               | 46 / 39 / 36 / 33 / 30 / 28        |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |            |                        | dB(A)               | 56                                 |  |
| Pobór mocy                                               |            |                        | W                   | 35                                 |  |
| Prąd pracy                                               |            |                        | A                   | 0,2                                |  |
| Wymiary netto                                            |            | S × G × W              | mm                  | 909 × 209 × 305                    |  |
| Wymiary brutto                                           |            | S × G × W              | mm                  | 981 × 275 × 375                    |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |            |                        | kg                  | 10,6 / 13,4                        |  |
| Odpływ skroplin                                          |            |                        | mm                  | 16                                 |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |            |                        |                     | LOP35Xo R16                        |  |
| Kod produktu EAN                                         |            |                        |                     | 5905567608636                      |  |
| Prędkość wentylatora                                     |            | T / W / Ś / N / C      | obr/min             | 900 / 810 / 830 / 670 / 650        |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |            |                        | m³/h                | 2600                               |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |            |                        | dB(A)               | 53                                 |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |            |                        | dB(A)               | 64                                 |  |
| Wymiary netto                                            |            | S × G × W              | mm                  | 863 × 349 × 602                    |  |
| Wymiary brutto                                           |            | S × G × W              | mm                  | 890 × 385 × 628                    |  |
| Rozstaw mocowań                                          |            | S × G                  | (mm)                | 516 × 314                          |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |            |                        | kg                  | 31 / 33                            |  |
| Czynnik chłodniczy                                       |            | Typ                    |                     | R32                                |  |
|                                                          |            | GWP                    |                     | 675                                |  |
|                                                          |            | Ilość (do 5mb)         | kg                  | 0,85                               |  |
|                                                          |            |                        | TCO <sub>2</sub> eq | 0,574                              |  |
|                                                          |            | Ilość (pow. 5mb)       | g/mb                | 15                                 |  |
| Przyłącza 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                   | B10                                |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |            | L < 20 m               | il. × mm²           | 3 × 1,5                            |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |            |                        | il. × mm²           | 4 × 1,5                            |  |
| 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 / -30~30                    |  |
| 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; ŚN - Średnio Niski; N - Niski; C - Cichy;