

# Klimatyzator pokojowy

Luve LE35X <sup>[R16]</sup>



## Cechy urządzenia

|                                      |   |   |   |   |  |  |                                  |
|--------------------------------------|---|---|---|---|--|--|----------------------------------|
|                                      |   |   |   |   |  |  |                                  |
| Digital DC Inverter SKY <sup>®</sup> | Automatyczne oczyszczanie iAIR <sup>(1)</sup> | Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(1)</sup> | Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(1)</sup> | Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(**)</sup> | Filtr wstępny HD iAIR                  | Tryb super cichy eMOTO                             | Automatyczne żaluzje 4D          |
|                                      |   |   |   |   |  |  |                                  |
| Żaluzja podwójna DuoFlow             | Tryb Windless eMOTO                           | Tryb turbo eMOTO <sup>(1)</sup>                 | System kontroli nawiewu eMOTO                       | Pamięć ustawienia żaluzji                           | Tryb Eco SMART                         | Szeroki kąt nawiewu eMOTO                          | Dyski aromatyczne                |
|                                      |   |   |   |   |  |  |                                  |
| Funkcja SMART Wi-Fi                  | Wbudowany port SMART sterownika przewodowego  | Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu           | Tryb SMART Follow                                   | Pilot bezprzewodowy                                 | Sterownik przewodowy <sup>(2)</sup>    | Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(1)</sup>        | Pamięć autorestartu              |
|                                      |   |   |   |   |  |  |                                  |
| Antykorozyjne połączane lamele       | Grzałka tacy ociekowej                        | Wyrzwanie sprężarki uzwojeniem <sup>(1)</sup>   | Tryb cisy <sup>(1)</sup>                            | Programator czasowy                                 | Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C | Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C <sup>(1)</sup> | 2-stronne odprowadzenie skroplin |
|                                      |   |   |   |   |  |  |                                  |
| Funkcja autodiagnozy                 | Funkcja snu                                   | Optymalizacja zużycia energii                   | Wbudowany styk ON/OFF <sup>(3)</sup>                | Wbudowany port BMS Modbus                           |  |  |                                  |

1. Funkcja niedostępna w systemie Multisplit. 2. Funkcja dostępna jako opcja. 3. Normally Open.

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

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

# Specyfikacja techniczna

| Model  |                        |                     |                                    | Luve 3,6 kW                                 |  |
|--|------------------------|---------------------|------------------------------------|---|--|
| Wydajność  | Chłodzenie             | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 3580 (1000-4000)                            |  |
| Pobór mocy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 1063 (290-1500)                             |  |
| Prąd pracy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                  | 4,6 (1,3-6,5)                               |  |
| Wydajność  | Grzanie                | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 3900 (1000-4500)                            |  |
| Pobór mocy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 974 (290-1830)                              |  |
| Prąd pracy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                  | 4,2 (1,3-8,0)                               |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                        |                     |                                    | powietrze-powietrze                         |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                        |                     | kW                                 | 3,5   |  |
| SEER   |                        |                     | W/W                                | 8,5   |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                        |                     |                                    | A+++  |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                        |                     | kWh/a                              | 145   |  |
| Obciążenie cieplne (T <sub>biv</sub> -7°C)               |                        |                     | kW                                 | 2,5   |  |
| SCOP   |                        |                     | W/W                                | 4,7   |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                        |                     |                                    | A++   |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                        |                     | kWh/a                              | 745   |  |
| Osuszanie  |                        |                     | l/h                                | 1,5   |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                        |                     | W                                  | 1830  |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                        |                     | A                                  | 8,0   |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                        |                     |                                    | LE35Xi R16                                  |  |
| Kod produktu EAN   |                        |                     |                                    | 5905567608674                               |  |
| 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                | 680 / 590 / 550 / 510 / 470 / 420  |   |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            | T / W / Ś / ŚN / N / C | dB(A)               | 44 / 37 / 34 / 29 / 25 / 19        |   |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        |                     | dB(A)                              | 54  |  |
| Pobór mocy   |                        |                     | W                                  | 35  |  |
| Prąd pracy   |                        |                     | A                                  | 0,2   |  |
| Wymiary netto  | S × G × W              | mm                  | 808 × 209 × 305                    |   |  |
| Wymiary brutto   | S × G × W              | mm                  | 880 × 275 × 375                    |   |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        |                     | kg                                 | 9,8 / 12,3                                  |  |
| Odpływ skroplin  |                        |                     | mm                                 | 16  |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                        |                     |                                    | LO35Xo R16                                  |  |
| Kod produktu EAN   |                        |                     |                                    | 5905567608698                               |  |
| Prędkość wentylatora                                     | T / W / Ś / N / C      | obr/min             | 850 / 830 / 710 / 610 / 530        |   |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                        |                     | m³/h                               | 3000  |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                        |                     | dB(A)                              | 55  |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        |                     | dB(A)                              | 63  |  |
| Wymiary netto  | S × G × W              | mm                  | 810 × 305 × 549                    |   |  |
| Wymiary brutto   | S × G × W              | mm                  | 835 × 328 × 575                    |   |  |
| Rozstaw mocowań  |                        |                     | S × G (mm)                         | 434 × 278                                   |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        |                     | kg                                 | 24 / 26                                     |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ                    |                     | R32                                |   |  |
|  | GWP                    |                     | 675                                |   |  |
|  | Ilość (do 5 mb)        | kg                  | 0,60                               |   |  |
|  |                        | TCO <sub>2</sub> eq | 0,405                              |   |  |
| Ilość (pow. 5 mb)  | g/mb                   | 25                  |                                    |   |  |
|  | Przylączy rur          |                     | Ciecz / Gaz                        | mm (cale)<br>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                                  | B16   |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                        |                     | L < 20 m                           | il. × mm²                                   |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                        |                     | il. × mm²                          |   |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.  |                        |                     | il. × mm²                          |   |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                        |                     | °C                                 | 16~32 / 0~31                                |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                        |                     | °C                                 | -15~53 / -25~31                             |  |
| Kompatybilność z systemami                               |                        |                     |                                    |   |  |
| 1:1 SINGLE   |                        |                     |                                    | •   |  |
| 1:2 DUAL   |                        |                     |                                    |   |  |
| 1:X MULTI S-Line   |                        |                     |                                    |   |  |
| 1:X MULTI N-Line   |                        |                     |                                    | •   |  |
| 1:X MULTI HP-Line  |                        |                     |                                    |   |  |