

# Klimatyzator konsolowy

Aneru A35X <sup>[R16]</sup>

S-LINE

HP-LINE



## Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



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



Filtr wstępny HD iAIR



Super Jonizator iAIR



Filtr Cold Nano iAIR



Tryb super cichy eMOTO <sup>(1)</sup>



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO <sup>(1)</sup>



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO <sup>(1)</sup>



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik wilgotności <sup>(1)(3)</sup>



Port SMART sterownika przewodowego <sup>(2)</sup>



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy <sup>(2)</sup>



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(1)</sup>



Pamięć ustawienia żaluzji



Pamięć autorestartu



Grzałka tacy ociekowej SMART



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cichy <sup>(1)</sup>



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C <sup>(1)</sup>



1-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja



Indywidualne sterowanie żaluzjami



Funkcja snu



Wyjście zdalne wł./wył. <sup>(2)</sup>



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy <sup>(2)</sup>



Wyjście pod sterownik centralny <sup>(2)</sup>



Nawiew powietrza 2-stronny



BMS Modbus <sup>(2)</sup>



BMS Bacnet <sup>(2)</sup>

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                  |                     |           | Aneru 3,5 kW                   |  |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie       | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 3517 (762-4250)                |  |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 1000 (170-1350)                |  |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A         | 4,3 (0,7-5,9)                  |  |
| Wydajność                                                | Grzanie          | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 3810 (454-4689)                |  |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 980 (150-1300)                 |  |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A         | 4,3 (0,7-5,7)                  |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                  |                     |           | powietrze-powietrze            |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                  |                     | kW        | 3,5                            |  |
| SEER                                                     |                  |                     | W/W       | 7,3                            |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                  |                     |           | A++                            |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                  |                     | kWh/a     | 168                            |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                  |                     | kW        | 2,6                            |  |
| SCOP                                                     |                  |                     | W/W       | 4,0                            |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                  |                     |           | A+                             |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                  |                     | kWh/a     | 910                            |  |
| Osuszanie                                                |                  |                     | l/h       | 1,2                            |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                  |                     | W         | 1850                           |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                  |                     | A         | 8,0                            |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                  |                     |           | A35Xi R16                      |  |
| Kod produktu EAN                                         |                  |                     |           | 5905567601972                  |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | T / W / Ś / N       | obr/min   | 992 / 884 / 776 / 650          |  |
| Przepływ powietrza                                       |                  | T / W / Ś / N       | m³/h      | 650 / 580 / 490 / 420          |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  | T / W / Ś / N       | dB(A)     | 36 / 33 / 25 / 20              |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                     | dB(A)     | 55                             |  |
| Pobór mocy                                               |                  |                     | W         | 30                             |  |
| Prąd pracy                                               |                  |                     | A         | 0,1                            |  |
| Wymiary netto                                            |                  | S × G × W           | mm        | 794 × 206 × 621                |  |
| Wymiary brutto                                           |                  | S × G × W           | mm        | 865 × 280 × 719                |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                     | kg        | 14,9 / 18,8                    |  |
| Odpływ skroplin                                          |                  |                     | mm        | 16                             |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                  |                     |           | A35Xo R16                      |  |
| Kod produktu EAN                                         |                  |                     |           | 5905567601989                  |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | W / Ś / N           | obr/min   | 780 / 600 / 500                |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                  |                     | m³/h      | 2200                           |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  |                     | dB(A)     | 54                             |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                     | dB(A)     | 63                             |  |
| Wymiary netto                                            |                  | S × G × W           | mm        | 835 × 303 × 555                |  |
| Wymiary brutto                                           |                  | S × G × W           | mm        | 887 × 337 × 610                |  |
| Rozstaw mocowań                                          |                  | S × G               | (mm)      | 452 × 286                      |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                     | kg        | 26,6 / 29,0                    |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ              |                     | R32       |                                |  |
|                                                          | GWP              |                     | 675       |                                |  |
|                                                          | Ilość (do 5mb)   | kg                  |           | 0,71                           |  |
|                                                          |                  | TCO <sub>2</sub> eq |           | 0,479                          |  |
|                                                          | Ilość (pow. 5mb) | g/mb                |           | 12                             |  |
| 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                          |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                  |                     | °C        | 16~32 / 0~30                   |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                  |                     | °C        | -15~50 / -25~24                |  |
| 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