

# Klimatyzator pokojowy

## Versu Cloth Caramel VCC50X <sup>[R15]</sup>



- SCOP 4,1
- Wi-Fi
- 22°C
- iClean
- HEPA iAIR
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST

- ZUM
- DEDYKOWANY DO GRZANIA
- 1:1 SINGLE
- 1:X MULTI

## Cechy Urządzenia

|   |  |                                  |                                      |  |                                |                                     |   |
|---|--|----------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| SKY inverter<br>Digital DC Inverter SKY®        | Automatykne oczyszczanie iClean <sup>(1)</sup>     | Tekstylny wymienny panel przedni | Super Jonizator iAIR                 | Filtr 3w1 (Si.Ion + Ka + Nano) iAIR <sup>(1)</sup> | Filtr antybakteryjny HEPA iAIR | Filtr elektrostatyczny HD iAIR      | Tryb super cichy eMOTO <sup>(1)</sup>       |
| Automatykne żaluzje 4D                          | Żaluzja obrotowa 180°                              | Tryb turbo eMOTO <sup>(1)</sup>  | Nawiew górny kaskadowy               | Nawiew dolny kaskadowy                             | System kontroli nawiewu eMOTO  | Tryb Eco eMOTO <sup>(1)</sup>       | Szeroki kąt nawiewu eMOTO                   |
| Czujnik wilgotności powietrza <sup>(1)(3)</sup> | Port SMART sterownika przewodowego <sup>(2)</sup>  | Funkcja SMART wi-fi              | 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 ustawienia żaluzji                       | 1W tryb czuwania <sup>(1)</sup>                    | Pamięć autostartu                | Antykorozyjne połączone lamele       | Grzałka tacy ociekowej                             | Grzałka karteru sprężarki      | Tryb cichy                          | Programator czasowy                         |
| Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C          | Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C <sup>(1)</sup> | 2-stronne odprowadzenie skroplin | Funkcja autodiagnozy                 | Funkcja snu  | BMS Modbus <sup>(2)</sup>      | BMS Bacnet <sup>(2)</sup>           |   |

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja. 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

Lista ZUM dotyczy wyłącznie urządzeń w systemie Single Split.

\* Silver Ion + Fotokatalizacyjny + Cold Nano

# Specyfikacja techniczna

| Model  |                        |                     |                                    | Versu Cloth Caramel 5,3 kW |  |
|--|------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|--|
| Wydajność  | Chłodzenie             | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 5275 (1817-6008)           |  |
| Pobór mocy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 1600 (140-2300)            |  |
| Prąd pracy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                  | 7,0 (0,6-10,0)             |  |
| Wydajność  | Grzanie                | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 5568 (1260-6154)           |  |
| Pobór mocy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 1680 (220-2350)            |  |
| Prąd pracy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                  | 7,3 (1,0-10,2)             |  |
| Rodzaj reweryjnej pompy ciepła                           |                        |                     |                                    | powietrze-powietrze        |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                        |                     | kW                                 | 5,3                        |  |
| SEER   |                        |                     | W/W                                | 6,3                        |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                        |                     |                                    | A++                        |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                        |                     | kWh/a                              | 294                        |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                        |                     | kW                                 | 4,1                        |  |
| SCOP   |                        |                     | W/W                                | 4,1                        |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                        |                     |                                    | A+                         |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                        |                     | kWh/a                              | 1430                       |  |
| Osuszanie  |                        |                     | l/h                                | 1,8                        |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                        |                     | W                                  | 2500                       |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                        |                     | A                                  | 10,9                       |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                        |                     |                                    | VCC50Xi R15                |  |
| Prędkość wentylatora                                     | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min             | 1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670 |                            |  |
| Przepływ powietrza                                       | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h                | 750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280  |                            |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A)               | 41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19        |                            |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 54                                 |                            |  |
| Pobór mocy   |                        | W                   | 34                                 |                            |  |
| Prąd pracy   |                        | A                   | 0,1                                |                            |  |
| Wymiary netto  | S × G × W              | mm                  | 920 × 211 × 321                    |                            |  |
| Wymiary brutto   | S × G × W              | mm                  | 1005 × 295 × 385                   |                            |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        | kg                  | 11,5 / 14,4                        |                            |  |
| Odpływ skroplin  |                        | mm                  | 16                                 |                            |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                        |                     |                                    | VO50Xo R15                 |  |
| Prędkość wentylatora                                     | W / Ś / N              | obr/min             | 760 / 650 / 490                    |                            |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                        | m³/h                | 2100                               |                            |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                        | dB(A)               | 54                                 |                            |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 63                                 |                            |  |
| Wymiary netto  | S × G × W              | mm                  | 805 × 330 × 554                    |                            |  |
| Wymiary brutto   | S × G × W              | mm                  | 915 × 370 × 615                    |                            |  |
| Rozstaw mocowań  |                        | S × G (mm)          | 511 × 317                          |                            |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        | kg                  | 33,5 / 36,1                        |                            |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ                    |                     | R32                                |                            |  |
|  | GWP                    |                     | 675                                |                            |  |
|  | Ilość (do 5mb)         | kg                  | 1,1                                |                            |  |
|  |                        | TCO <sub>2</sub> eq | 0,74                               |                            |  |
|  | Ilość (pow. 5mb)       | g/mb                | 12                                 |                            |  |
| Przylączy rur  | Ciecz / Gaz            | mm(cale)            | Φ6,35 / Φ12,7<br>(1/4" / 1/2")     |                            |  |
| Maksymalna długość instalacji                            |                        | m                   | 30                                 |                            |  |
| Maksymalna różnica poziomów                              |                        | m                   | 20                                 |                            |  |
| 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 × 2,5                            |                            |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                        | il. × mm²           | 5 × 2,5                            |                            |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.  |                        | il. × mm²           | 4 × 1,5                            |                            |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                        | °C                  | 16~32 / 0~30                       |                            |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                        | °C                  | -15~50 / -22~30                    |                            |  |
| Kompatybilność z systemami                               |                        |                     |                                    |                            |  |
| 1:1 SINGLE   |                        |                     |                                    | •                          |  |
| 1:2 DUAL   |                        |                     |                                    |                            |  |
| 1:X MULTI  |                        |                     |                                    | •                          |  |

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