

Versu Cloth Stone

2,6-5,3 kW



Merkmale des Geräts

Digital DC Inverter SKY®

Austauschbar Textilfrontplatte

Automatische Reinigung iClean <sup>(1)</sup>

Super Ionisator iAIR

3-in-1 iAIR Filter (Silver Ion + Photokatalytischer + Cold Nano) <sup>(1)</sup>

iAIR Antibakterieller Filter

Elektrostatisher HD iAIR Filter

Superleiser eMOTO Betrieb <sup>(1)</sup>

Automatische 4D-Jalousien

Schwenkbare Jalousie 180°

Turbo eMOTO Betrieb <sup>(1)</sup>

Kaskadenluftstrom von oben

Kaskadenluftzufuhr von unten

Gebläsesteuerungssystem eMOTO

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

Breiter Gebläsewinkel eMOTO

Luftfeuchtigkeits-sensor <sup>(1)(3)</sup>

SMART Wi-Fi Funktion

SMART Port der kabelgebundenen Steuerung <sup>(2)</sup>

SMART Panel-Anzeige ein/aus

SMART Follow Betrieb

Kabellose Fernsteuerung

Kabelgebundene Steuerung <sup>(2)</sup>

SMART 8°C Heizfunktion <sup>(1)</sup>

Speicher der Jalousien-einstellungen

1W Standby-Betrieb <sup>(1)</sup>

Autorestart-Speicher

Korrosionsgeschützte vergoldete Lamellen

Tropfschalenheizung

Heizung des Kompressor-kurbelgehäuses

Leiser Betrieb

Timer

Kühlung bei niedriger Außen-temperatur -15°C

Heizung bei niedriger Außen-temperatur -22°C

Doppelseitiger Kondenswasser-abfluss

Selbst-Diagnose-Funktion

Schlaf-Funktion

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

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

1. Funktion nicht verfügbar in Multi Split Systeme. 2. Funktion optional erhältlich. 3. Funktion verfügbar in der mobilen Anwendung.

\* Silver Ion + Photokatalytischer + Cold Nano

Technische Spezifikation

| Modell                                            |                   |                        | Versu Cloth Stone 2,6 kW |                                    | Versu Cloth Stone 3,5 kW |                                    | Versu Cloth Stone 5,3 kW |                                    |  |
|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|
| Effizienz                                         | Kühlung           | Nom. (Min. - Max)      | W                        | 2638 (1231-3297)                   |                          | 3516 (1320-4307)                   |                          | 5275 (1817-6008)                   |  |
| Stromverbrauch                                    |                   | Nom. (Min. - Max)      | W                        | 600 (100-1260)                     |                          | 900 (130-1650)                     |                          | 1600 (140-2300)                    |  |
| Betriebsstrom                                     |                   | Nom. (Min. - Max)      | A                        | 2,6 (0,4-5,5)                      |                          | 3,9 (0,6-7,2)                      |                          | 7,0 (0,6-10,0)                     |  |
| Effizienz                                         | Heizung           | Nom. (Min. - Max)      | W                        | 2931 (847-3722)                    |                          | 3809 (879-4395)                    |                          | 5568 (1260-6154)                   |  |
| Stromverbrauch                                    |                   | Nom. (Min. - Max)      | W                        | 623 (110-1320)                     |                          | 950 (120-1500)                     |                          | 1680 (220-2350)                    |  |
| Betriebsstrom                                     |                   | Nom. (Min. - Max)      | A                        | 2,7 (0,5-5,7)                      |                          | 4,1 (0,5-6,5)                      |                          | 7,3 (1,0-10,2)                     |  |
| Typ der umkehrbaren Wärmepumpe                    |                   |                        |                          | Luft-Luft                          |                          | Luft-Luft                          |                          | Luft-Luft                          |  |
| Kühlbelastung                                     |                   |                        | kW                       | 2,6                                |                          | 3,5                                |                          | 5,3                                |  |
| SEER                                              |                   |                        | W/W                      | 8,8                                |                          | 8,5                                |                          | 6,3                                |  |
| Energieeffizienzklasse - Kühlung                  |                   |                        |                          | A+++                               |                          | A+++                               |                          | A++                                |  |
| Jährlicher Energieverbrauch - Kühlung             |                   |                        | kWh/a                    | 103                                |                          | 146                                |                          | 294                                |  |
| Wärmebelastung (Tbiv -7°C)                        |                   |                        | kW                       | 2,5                                |                          | 2,5                                |                          | 4,1                                |  |
| SCOP                                              |                   |                        | W/W                      | 4,6                                |                          | 4,6                                |                          | 4,1                                |  |
| Energieeffizienzklasse - Heizung                  |                   |                        |                          | A++                                |                          | A++                                |                          | A+                                 |  |
| Jährlicher Energieverbrauch - Heizung             |                   |                        | kWh/a                    | 776                                |                          | 776                                |                          | 1435                               |  |
| Entfeuchtung                                      |                   |                        | l/h                      | 1,0                                |                          | 1,2                                |                          | 1,8                                |  |
| Maximaler Energieverbrauch                        |                   |                        | W                        | 2200                               |                          | 2200                               |                          | 2500                               |  |
| Maximaler Betriebsstrom                           |                   |                        | A                        | 9,6                                |                          | 9,6                                |                          | 10,9                               |  |
| Inneneinheit                                      |                   |                        |                          | VCS26Xi                            |                          | VCS35Xi                            |                          | VCS50Xi                            |  |
| Code EAN                                          |                   |                        |                          | 5905567601026                      |                          | 5905567601088                      |                          | 5905567601095                      |  |
| Lüftergeschwindigkeit                             |                   | T / H / M / N / MN / L | U/min.                   | 1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600 |                          | 1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600 |                          | 1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670 |  |
| Luftstrom                                         |                   | T / H / M / N / MN / L | m³/h                     | 700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230  |                          | 700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230  |                          | 750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280  |  |
| Schalldruckpegel                                  |                   | T / H / M / N / MN / L | dB(A)                    | 40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19        |                          | 40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19        |                          | 41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19        |  |
| Schalleistungspegel                               |                   |                        | dB(A)                    | 53                                 |                          | 53                                 |                          | 54                                 |  |
| Stromverbrauch                                    |                   |                        | W                        | 23                                 |                          | 23                                 |                          | 23                                 |  |
| Betriebsstrom                                     |                   |                        | A                        | 0,1                                |                          | 0,1                                |                          | 0,1                                |  |
| Nettomasse                                        |                   | B x T x H              | mm                       | 920 x 211 x 321                    |                          | 920 x 211 x 321                    |                          | 920 x 211 x 321                    |  |
| Bruttomasse                                       |                   | B x T x H              | mm                       | 1005 x 295 x 385                   |                          | 1005 x 295 x 385                   |                          | 1005 x 295 x 385                   |  |
| Nettogewicht / Bruttogewicht                      |                   |                        | kg                       | 11,3 / 14,2                        |                          | 11,3 / 14,2                        |                          | 11,5 / 14,4                        |  |
| Kondenswasserablauf                               |                   |                        | mm                       | 16                                 |                          | 16                                 |                          | 16                                 |  |
| Außeneinheit                                      |                   |                        |                          | VO26Xo                             |                          | VO35Xo                             |                          | VO50Xo                             |  |
| Code EAN                                          |                   |                        |                          | 5905567606649                      |                          | 5905567606663                      |                          | 5905567606687                      |  |
| Lüftergeschwindigkeit                             |                   | H / M / N              | U/min.                   | 800 / 620 / 450                    |                          | 800 / 620 / 450                    |                          | 760 / 650 / 490                    |  |
| Maximaler Luftdurchfluss                          |                   |                        | m³/h                     | 2200                               |                          | 2200                               |                          | 2100                               |  |
| Schalldruckpegel                                  |                   |                        | dB(A)                    | 53                                 |                          | 53                                 |                          | 54                                 |  |
| Schalleistungspegel                               |                   |                        | dB(A)                    | 58                                 |                          | 62                                 |                          | 63                                 |  |
| Nettomasse                                        |                   | B x T x H              | mm                       | 765 x 303 x 555                    |                          | 765 x 303 x 555                    |                          | 805 x 330 x 554                    |  |
| Bruttomasse                                       |                   | B x T x H              | mm                       | 887 x 337 x 610                    |                          | 887 x 337 x 610                    |                          | 915 x 370 x 615                    |  |
| Abstand der Halterungen                           |                   | B x T                  | (mm)                     | 452 x 286                          |                          | 452 x 286                          |                          | 511 x 317                          |  |
| Nettogewicht / Bruttogewicht                      |                   |                        | kg                       | 26,4 / 28,8                        |                          | 26,4 / 28,8                        |                          | 33,5 / 36,1                        |  |
| Kältemittel                                       | Typ               |                        |                          | R32                                |                          | R32                                |                          | R32                                |  |
|                                                   | GWP*              |                        |                          | 675                                |                          | 675                                |                          | 675                                |  |
|                                                   | Menge (≤ 5 m)     | kg                     |                          | 0,7                                |                          | 0,7                                |                          | 1,1                                |  |
|                                                   |                   | TCO₂eq                 |                          | 0,472                              |                          | 0,472                              |                          | 0,74                               |  |
| Rohrverbindungen                                  | Flüssigkeit / Gas | g/lffm                 |                          | 12                                 |                          | 12                                 |                          | 12                                 |  |
|                                                   |                   | mm (Zoll)              |                          | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")        |                          | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")        |                          | Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")        |  |
| Maximale Länge der Anlage                         |                   |                        | m                        | 25                                 |                          | 25                                 |                          | 30                                 |  |
| Maximaler Höhenunterschied                        |                   |                        | m                        | 10                                 |                          | 10                                 |                          | 20                                 |  |
| Kompressor-Typ                                    |                   |                        |                          | Rotation DC                        |                          | Rotation DC                        |                          | Rotation DC                        |  |
| Art der Stromversorgung der Außeneinheit          |                   |                        | V-Hz, Ø                  | 220-240-50, 1f                     |                          | 220-240-50, 1f                     |                          | 220-240-50, 1f                     |  |
| Sicherung                                         |                   |                        | A                        | B10                                |                          | B10                                |                          | B16                                |  |
| Versorgungsleitungen: Außeneinheit                |                   | L < 20m                | Menge x mm²              | 3 x 1,5                            |                          | 3 x 1,5                            |                          | 3 x 1,5                            |  |
| Steuer- und Stromkabel: Außeneinheit Inneneinheit |                   |                        | Menge x mm²              | 5 x 1,5                            |                          | 5 x 1,5                            |                          | 5 x 1,5                            |  |
| Steuer- und Stromkabel: Inneneinheit Hiro         |                   |                        | Menge x mm²              | 4 x 1,5                            |                          | 4 x 1,5                            |                          | 4 x 1,5                            |  |
| Betriebsbereich im Raum (Kühlung / Heizung)       |                   |                        | °C                       | 16-32 / 0-30                       |                          | 16-32 / 0-30                       |                          | 16-32 / 0-30                       |  |
| Betriebsbereich Außen (Kühlung / Heizung)         |                   |                        | °C                       | -15-50 / -22-30                    |                          | -15-50 / -22-30                    |                          | -15-50 / -22-30                    |  |
| Kompatibilität mit Systemen                       |                   |                        |                          |                                    |                          |                                    |                          |                                    |  |
| 1:1 SINGLE                                        |                   |                        |                          | ●                                  |                          | ●                                  |                          | ●                                  |  |
| 1:2 DUAL                                          |                   |                        |                          |                                    |                          |                                    |                          |                                    |  |
| 1:X MULTI S-LINE                                  |                   |                        |                          | ●                                  |                          | ●                                  |                          | ●                                  |  |
| 1:X MULTI N-LINE                                  |                   |                        |                          |                                    |                          |                                    |                          |                                    |  |
| 1:X MULTI HP-LINE                                 |                   |                        |                          | ●                                  |                          | ●                                  |                          | ●                                  |  |

T - Turbo ; H - Hoch; M - Mittel; N - Niedrig; MN - Mittel Niedrig ; L - Leise;  
GWP\* - Global Warming Potential