



## Super Inverter Klimaanlage CoolStar CS5025serv

### Die super effiziente Klimaanlage

#### Technische Daten

|                                    |                                    |                       |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Raumgrösse</b>                  | <b>m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup></b> | <b>80/200</b>         |
| Kälteleistung kW                   | kW                                 | 1.2 - 4.3             |
| Kälteleistung BTU/h                | BTU/h                              | 4'700 – 14'700        |
| Leistungsaufnahme                  | kW                                 | 0.8 (0.1 - 1.2)       |
| Betriebsstrom (A)                  | A                                  | 3.3 (0.4 - 8.5)       |
| Energieeffizienzklasse             | SEER                               | A+++ / 8.5            |
| Funktionslimite Aussentemperatur   | °C                                 | -20 / 50              |
| <b>Heizleistung kW</b>             | <b>kW</b>                          | <b>1.0 – 4.4</b>      |
| <b>Heizleistung BTU/h</b>          | <b>BTU/h</b>                       | <b>3'640 – 14'950</b> |
| Leistungsaufnahme                  | kW                                 | 0.9 (0.1 – 1.3)       |
| Betriebsstrom (A)                  | A                                  | 4.1 (0.45 - 10)       |
| Energieeffizienzklasse             | SCOP                               | A++ / 4.6             |
| Funktionslimite Aussentemperatur   | °C                                 | -25 / 30              |
| Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)   |                                    | 220-240, 1, 50        |
| Betriebsstrom (A)                  |                                    | 5.85                  |
| <b>Innengerät</b>                  |                                    |                       |
| Luftvolumenstrom                   | m <sup>3</sup> /h                  | 395 – 584             |
| Schalldruckpegel                   | dB(A)                              | 20 – 39               |
| Gewicht                            | kg                                 | 11                    |
| Abmessungen (LxTxH)                | mm                                 | 802x189x297           |
| <b>Aussengerät</b>                 |                                    |                       |
| Luftvolumenstrom                   | m <sup>3</sup> /h                  | 2200                  |
| Schalldruckpegel                   | dB(A)                              | 42                    |
| Schallleistungspegel               | dB(A)                              | 61                    |
| Schallleistungspegel bei Eco Modus | dB(A)                              | 55                    |
| Druckleitung                       | Zoll                               | 1/4                   |
| Saugleitung                        | Zoll                               | 3/8                   |
| Maximale Leitungslänge             | m                                  | 30                    |
| Maximale Höhendifferenz            | m                                  | 15                    |
| Kältemittel                        |                                    | R32                   |
| Gewicht                            | kg                                 | 26.4                  |
| Abmessungen (LxTxH)                | mm                                 | 765x303x555           |



### Server Klimaanlage

Diese Klimaanlage ist speziell für Serverräume. Zeichnet sich aus mit einem Leistungsstarken Kompressor, der für einen Dauer Gebrauch ausgelegt ist. Sehr zuverlässige Klimaanlage mit vielen verschiedenen Funktionen welche von Bedeutung für einen Serverraum sind.

### Der neue Super Inverter der CoolStar

Maximale Effizienz trifft auf modernste Inverter-Technologie.

Mit Energieklasse A+++ (SEER 8.5) und bis zu 4.3 kW Kühlleistung erreicht der Super Inverter eine außergewöhnlich niedrige Leistungsaufnahme von nur 100 – 1200 Watt für spürbar reduzierte Betriebskosten.

Als leistungsstarke Wärmepumpe sorgt das System für effizientes Kühlen und Heizen bei besonders leisem Betrieb im Innen- und Außenbereich.

Innovative Klimatechnik für höchste Ansprüche.

### Eigenschaften

- Extra geräuscharmer Betrieb, 20 dBA
- Sehr niedrige Leistungsaufnahme 800 (100 – 1200) Watt
- Invertergesteuerte Twin Rollkolben Verdichter
- Tangentialventilator stufenlos, neuste Technologie, für kaum spürbaren Luftausblas beim Innengerät
- WIFI
- Sehr umweltfreundliches Kältemittel R32
- Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Kältemittel Leck Warnung
- Selbstdiagnose bei Störungen
- 2-Wege Schwinglamellen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Witterungsbeständige Lackierung
- Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Langlebiger, auswaschbarer Luftfilter
- Energiesparender 0.5 Watt Standby-Betrieb
- CE zertifiziert

