# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Wandanbau-Kühlgerät, vernetzt, Climasys CU, 3200W, 3 polig, 380/460V, 50/60Hz, IP55

NSYCU3K23P4DG

**EAN Code: 3606486055281**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | ClimaSys |
| **Produktname** | CU |
| **Montagetyp** | Seite |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Kühlgerät |
| **Installation** | Innenraum Seite |
| **Produktbestimmung** | Für Gehäuse |
| **Montagemodus** | Durch Schrauben |
| **Supply Voltage** | 380 - 415 V 3 Phasen 50 Hz EN/IEC<br>400/460 V +/-6 % 3 Phasen 60 Hz UL |
| **Nennleistung** | 3150 W |
| **Kühlleistung** | 3150 W 50/60 Hz L35-L35<br>2510 W 50/60 Hz L35-L50 |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Höhe** | 1300 mm |
| **Breite** | 490 mm |
| **Tiefe** | 250 mm |
| **[In] Bemessungsstrom** | 2,8 A |
| **Einschaltstrom** | 20 A |
| **Leistungsaufnahme in W** | 1205 W bei 50/60 Hz, L35-L35<br>1410 W bei 50/60 Hz, L35-L50 |
| **Energiewirkungsgrad** | 2,6 |
| **Steuerungstyp** | Elektronische Steuerung |
| **Temperatureinstellungsbereich** | 20…50 °C bei 50/60 Hz |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | 20…50 °C bei 50/60 Hz im Schrank:<br>5…55 °C bei 50/60 Hz außerhalb des Schranks: |
| **Schallpegel** | 77 dB |
| **Druck** | 32 bar |
| **Durchflussmenge** | Innere Beschaltung: 1200 m3/h bei 50/60 Hz<br>Äußere Beschaltung: 1400 m3/h bei 50/60 Hz |
| **Produktgewicht** | 58,9 kg |
| **Gassorte für Kühlung** | R513a (0,512 kg) |
| **Art des Filters** | Optionaler, externer Stromkreisfilter |
| **Recommended circuit breaker protection** | M9F23316 |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Thermal protection Recommended (fuse)** | 3 Phasen 15 A (T) |
| **Material** | Stahl |
| **Farbe** | Grau (RAL 7035) |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | UL<br>IEC<br>EN |
| **Richtlinien** | 2006/42/EC - Maschinenrichtlinie<br>2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit<br>2011/65/EU - RoHS |
| **Normen** | EN/ISO 12100<br>EN 60335-1<br>EN 60335-2-40<br>EN 61000-3-2<br>EN 61000-3-3<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3<br>EN/IEC 63000:2018<br>EN 14511 |
| **Schutzart (IP)** | IP55 entspricht IEC 60529 (nach innerer Beschaltung)<br>IP24 entspricht IEC 60529 (nach äußerer Beschaltung) |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 27,500 cm |
| **VPE 1 Breite** | 52,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 144,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 66,600 kg |
| **VPE 2 Art** | P12 |
| **VPE 2 Menge** | 2 |
| **VPE 2 Höhe** | 166,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 80,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 120,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 168,200 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **615 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **251 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **6 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **10 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **219 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **129 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Product containing F-gas** |
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |
| PVC-frei | **Ja** |
| Silikonfrei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **89** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Nein** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**


























