# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## ClimaSys-Lüfter IP54, 85m³/h, 230V, mit Ausgangsgitter und Filter G2

NSYCVF85M230PF

**EAN Code: 3606480151200**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | ClimaSys |
| **Produktname** | ClimaSys CV |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Lüfter |
| **Art des Filters** | Standard |
| **Durchflussmenge** | Freie Durchflussmenge mit Standardfilter: 85 m3/h bei 50 Hz<br>Freie Durchflussmenge mit Standardfilter: 98 m3/h bei 60 Hz |
| **[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung** | 175 - 253 V |
| **Eingangsspannung** | 230 V 50/60 Hz |
| **Zertifizierung** | CSA |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Absorbierte Leistung** | 15 W 60 Hz<br>17 W 50 Hz |
| **[In] Bemessungsstrom** | 0,121 A 50 Hz<br>0,097 A 60 Hz |
| **Schallpegel bei** | 46…49 dB |
| **Lagertyp** | Kugel |
| **Höhe** | Extern: 170 mm |
| **Breite** | Extern: 150 mm |
| **Tiefe** | Extern : 62 mm |
| **Abmessungen des Ausschnitts** | 125 x 125 mm |
| **Produktgewicht** | 0,78 kg |
| **Material** | Auslassgitter: gespritzter Thermoplast (ASA PC) |
| **Farbe** | Auslassgitter: grau (RAL 7035) |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…60 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Max. Druck** | 50 Pa Durchflussmenge 0 m³/h |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Faston Stecker |
| **Schutzart (IP)** | IP54 |
| **Geräteaufbau** | 1 Axialmotor<br>2 Schutzgitter: auf der vorderen und hinteren Fläche<br>1 Filter: Vorderseite des Axialmotors<br>1 Auslassgitter: Frontseite<br>1 Ausschnittschablone<br>1 Netzanschlusskabel |

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.

| | |
|---|---|
| **Einsatzbedingungen** | Durchflussmenge hängt vom Arbeitspunkt ab, siehe ProClima-Software<br>Umgebung muss relativ sauber sein<br>Filter muss regelmäßig gereinigt und ausgetauscht werden<br>Ein zu häufiger Filteraustausch sollte vermieden werden<br>Außentemperatur muss 5°C unter der Innentemperatur liegen |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 8,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 15,500 cm |
| **VPE 1 Länge** | 18,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 930,000 g |
| **VPE 2 Art** | CAR |
| **VPE 2 Menge** | 10 |
| **VPE 2 Höhe** | 21,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 33,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 43,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 9,526 kg |
| **VPE 3 Art** | P12 |
| **VPE 3 Menge** | 240 |
| **VPE 3 Höhe** | 95,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 80,000 cm |
| **VPE 3 Länge** | 120,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 241,000 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 | **1 033 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **6 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **1 023 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **61d9d3f3-5a49-48f8-8056-1a5ad0ad4c76** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| PVC-frei | **Ja** |
| Silikonfrei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **64** |
| 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.** |