# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## ClimaSys Smart Ventilation - SmartFan, 300m3/h, 230V, IP54

NSYCVF300M230DG

**EAN Code: 3606481369772**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | ClimaSys |
| **Produktname** | ClimaSys CV |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Lüfter |
| **Kompatible Produktfamilie** | Spacial |
| **Art des Filters** | G2 |
| **Durchflussmenge** | Freie Durchflussmenge mit Standardfilter: 300 m3/h bei 50 Hz<br>Freie Durchflussmenge mit Standardfilter: 350 m3/h bei 60 Hz |
| **[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung** | 145 - 253 V |
| **Eingangsspannung** | 230 V 50/60 Hz |
| **Zertifizierung** | CE<br>EAC<br>EMV-Richtlinie 89/336 EWG |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Absorbierte Leistung** | 36 W 50 Hz<br>37 W 60 Hz |
| **[In] Bemessungsstrom** | 0,16 A 50 Hz<br>0,17 A 60 Hz |
| **Schallpegel bei** | 55…56 dB |
| **Lagertyp** | Kugel |
| **Höhe** | Extern: 268 mm |
| **Breite** | Extern: 248 mm |
| **Tiefe** | Extern : 116 mm |
| **Abmessungen des Ausschnitts** | 223 x 223 mm |
| **Produktgewicht** | 1,640 kg |
| **Material** | Auslassgitter: gespritzter Thermoplast (PC)<br>Motorunterstützung: gespritzter Thermoplast (ASA PC) |
| **Farbe** | Auslassgitter: Rauchschwarz (RAL 9005)<br>Motorunterstützung: schwarz (RAL 9005) |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…60 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Max. Druck** | 158 Pa Durchflussmenge 0 m³/h |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Faston Stecker |

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.

| | |
|---|---|
| **Geräteaufbau** | 1 Axialmotor<br>1 Äußeres transparentes, geräuchertes Schutzgitter: Frontseite<br>1 intelligenter Filter mit Staubsensor<br>1 Gebläsesensor einbaufertig: Rückseite des Auslassgitters<br>1 Kabelverschraubung<br>1 Ausschnittschablone |
| **Einsatzbedingungen** | Filter muss regelmäßig gereinigt und ausgetauscht werden<br>Durchflussmenge hängt vom Arbeitspunkt ab, siehe ProClima-Software<br>Ein zu häufiger Filteraustausch sollte vermieden werden<br>Umgebung muss relativ sauber sein<br>Außentemperatur muss 5°C unter der Innentemperatur liegen |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 13,400 cm |
| **VPE 1 Breite** | 26,800 cm |
| **VPE 1 Länge** | 24,800 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 1,640 kg |
| **VPE 2 Art** | CAR |
| **VPE 2 Menge** | 4 |
| **VPE 2 Höhe** | 28,500 cm |
| **VPE 2 Breite** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 60,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 7,838 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 | **2 183 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **11 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **2 167 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **Da4c85ec-a665-4c36-a1cf-a6b342fe3f9f** |
| 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 | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |