Produktdatenblatt

Spezifikationen



ClimaSys Smart Ventilation - SmartFan, 85m3/h, 230V, IP54

NSYCVF85M230DG

EAN Code: 3606481369734

Hauptmerkmale

Baureihe	ClimaSys
Produktname	ClimaSys CV
Produkt- oder Komponententyp	Lüfter
Kompatible Produktfamilie	Spacial Thalassa
Art des Filters	G2
Durchflussmenge	Freie Durchflussmenge mit Standardfilter: 85 m3/h bei 50 Hz Freie Durchflussmenge mit Standardfilter: 98 m3/h bei 60 Hz
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	175 - 253 V
Eingangsspannung	230 V 50/60 Hz
Zertifizierung	CE EAC EMV-Richtlinie 89/336 EWG
Zusätzliche Informationen	Must not be connected to a power conversion module, inverter or UPS power supply

Zusatzmerkmale

Absorbierte Leistung	15 W 50 Hz 17 W 60 Hz
[In] Bemessungsstrom	0,121 A 50 Hz 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	0,860 kg
Material	Auslassgitter: gespritzter Thermoplast (PC) Motorunterstützung: gespritzter Thermoplast (ASA PC)
Farbe	Auslassgitter: Rauchschwarz (RAL 9005) Motorunterstützung: schwarz (RAL 9005)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Max. Druck	50 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.

Schutzart (IP)	IP54
Geräteaufbau	1 Axialmotor 1 Äußeres transparentes, geräuchertes Schutzgitter: Frontseite 1 intelligenter Filter mit Staubsensor 1 Gebläsesensor einbaufertig: Rückseite des Auslassgitters 1 Kabelverschraubung 1 Ausschnittschablone
Einsatzbedingungen	Filter muss regelmäßig gereinigt und ausgetauscht werden Durchflussmenge hängt vom Arbeitspunkt ab, siehe ProClima-Software Ein zu häufiger Filteraustausch sollte vermieden werden Umgebung muss relativ sauber sein Außentemperatur muss 5°C unter der Innentemperatur liegen

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	11,600 cm
VPE 1 Breite	17,400 cm
VPE 1 Länge	18,600 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	860,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	27,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,486 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	**912 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]	**903 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	**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.**