Produktdatenblatt

Spezifikationen



ClimaSys Smart Ventilation - SmartFan, 850m3/h, 230V, IP54

NSYCVF850M230DG

EAN Code: 3606481369819

Hauptmerkmale

Baureihe	ClimaSys
Produktname	ClimaSys CV
Produkt- oder Komponententyp	Lüfter
Kompatible Produktfamilie	Spacial
Art des Filters	G2
Durchflussmenge	Freie Durchflussmenge mit Standardfilter: 838 m3/h bei 50 Hz Freie Durchflussmenge mit Standardfilter: 803 m3/h bei 60 Hz
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	207 - 244 V
Eingangsspannung	230 V 50/60 Hz
Zertifizierung	CE EAC EMV-Richtlinie 89/336 EWG

Zusatzmerkmale

Absorbierte Leistung	150 W 50 Hz 195 W 60 Hz
[In] Bemessungsstrom	0,65 A 50 Hz 0,95 A 60 Hz
Schallpegel bei	75…76 dB
Lagertyp	Kugel
Höhe	Extern: 336 mm
Breite	Extern: 316 mm
Tiefe	Extern : 162 mm
Abmessungen des Ausschnitts	291 x 291 mm
Produktgewicht	4,500 kg
Material	Auslassgitter: gespritzter Thermoplast (PC) Motorunterstützung: gespritzter Thermoplast (ASA PC)
Farbe	Auslassgitter: Rauchschwarz (RAL 9005) Motorunterstützung: schwarz (RAL 9005)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-15…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Max. Druck	170 Pa Durchflussmenge 0 m³/h
Anschlüsse - Klemmen	Klemmenleiste
Schutzart (IP)	IP54

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 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	24,000 cm
VPE 1 Breite	32,500 cm
VPE 1 Länge	34,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	4,500 kg
VPE 2 Art	PAM
VPE 2 Menge	45
VPE 2 Höhe	131,000 cm
VPE 2 Breite	100,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	222,000 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	**9 074 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**29 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**9 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**9 029 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**7 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**

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.**