

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 5503.025 Lüftermodul

Stand: 16.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 5503.025 - Lüftermodul für VX IT, TS IT

Zur aktiven Belüftung. Optional lässt sich die Einheit mit zusätzlichen Lüftern erweitern. Einfache Anschluss technik und energieeffiziente Drehzahlregelung.



Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 5503.025
Ausführung	Ohne Dachblech
Produktbeschreibung	Zur aktiven Belüftung. Optional lässt sich die Einheit mit zusätzlichen Lüftern erweitern.
Nutzen	Einfache Anschluss technik mit C13 Kaltgerätebuchse Energieeffiziente Drehzahlregelung mit vor eingestellter Kennlinie Internationale Approbationen und Mehrspannungsfähigkeit für den weltweiten Einsatz
Material	Stahlblech, lackiert
Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	1 Lüftereinheit 2 Lüfter Anschlussfertig verdrahtet Inkl. Befestigungsmaterial Installations- und Kurzbedienungsanleitung
Luftleistung (freiblasend)	400 m ³ /h
Luftleistung (im Betriebspunkt)	280 m ³ /h
Bemessungsbetriebsspannung	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,7 A Bei 60 Hz: 0,69 A

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 550 mm Höhe: 42 mm Tiefe: 340 mm
Passend für Gehäusotyp	VX IT TS IT
Einbaumöglichkeiten	Im VX IT mit B x T (mm): 800 x 800 / 800 x 1000 / 800 x 1200 Im TS IT mit B x T (mm): 800 x 800 / 800 x 1000 / 800 x 1200
Hinweis	Reduktion der angegebenen Luftleistung auf 280 m ³ /h bei 25 Pa Gegendruck
Hinweis zur Best.-Nr.	auf bis zu 6 Lüfter erweiterbar
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A
Betriebstemperaturbereich	5 °C...55 °C
Schalldruckpegel (im Betriebspunkt)	46 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	3,8 kg
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177966239
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

Approbationen	UL UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

SK Lüftermodul 100-240 V, 50-60Hz

Best.-Nr. SK 5503.025

Lüftermodul zur aktiven Belüftung eines Gehäuses.

Einsatz, direkt in dem im Dachblech integrierten Ausschnitt der Abmessung BxT 490x260 mm.

Einsetzbar z.B. für Hersteller Rittal, Gehäuseserie VX IT, TS IT.

Komplett anschlussfertige Einheit mit C 13 Kaltgerätebuchse

Inkl. 2 Axiallüftern mit integrierten Drehzahlreglern (erweiterbar auf max. 6 Lüfter), Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

Techn. Daten:

Bemessungsbetriebsspannung:

100-240 V, 1~, 50/60 Hz

Nennleistung mit 6 Lüftern (max.): 34 W bei 50/60 Hz

Bemessungsstrom mit 6 Lüftern (max.) bei 50/60 Hz: 0,34 A

Feinsicherung T 10 A, 250 V, 5 x 20 mm integriert

Luftleistung freiblasend: 400 m³/h

Luftleistung im Betriebspunkt:

280 m³/h bei 25 Pa, 50/60 Hz

Schalldruckpegel im Betriebspunkt: 46 dB (A)

Betriebstemperaturbereich:

+5°C bis + 55°C

Abmessungen BxHxT in mm: 550x42x340 mm

Schutzart nach IEC 60529: IP 20

Material: Stahlblech, lackiert

Farbe: RAL 9005 Matt, Feinstruktur

Best.-Nr. SK 5503.025

Hersteller: Rittal