

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 5503.025 Lüftermodul

Stand: 25.05.2026 (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

| | |
|---------------------------------|---|
| Artikel-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 (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 |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 20 |
| Drehzahl | 100 % |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A |
| 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 |
| Schalldruckpegel (im Betriebspunkt) | 46 dB(A) |
| Passend für | Gehäusetyp: VX IT TS IT |
| Betriebstemperaturbereich | 5 °C...55 °C |
| Nennleistung | 42,5 W |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3,62 kg |
| Bruttogewicht | 3,62 kg |
| Zolltarifnummer | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeschreibung | SK Lüftermodul 100-240 V, 50-60Hz, drehzahlregelt, (2 Lüfter, max. 6 Lüfter) 280 m ³ /h, für VX IT, BHT:550x42x340 mm, RAL 9005 |

Approbationen

| | |
|---------------|--------------------------|
| Approbationen | UL UL + C-UL (listed) |
|---------------|--------------------------|

Approbationen

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