Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 5503.025
Lüftermodul

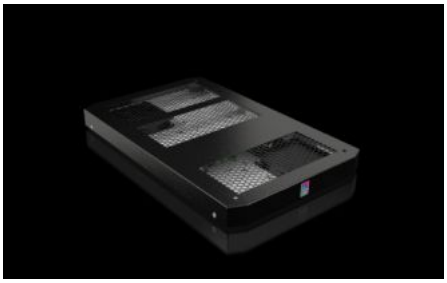
Stand: 16.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

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 Anschlusstechnik 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 Anschlusstechnik 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 m³/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 m³/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
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	SK Lüftermodul 100-240 V, 50-60Hz, drehzahlgeregelt, (2 Lüfter, max. 6 Lüfter) 280 m³/h, für VX IT, BHT:550x42x340 mm, RAL 9005

Approbationen

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

© Rittal 2026

© Rittal 2026