

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 5503.025 Lüftermodul

Stand: 04.05.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h bei 25 Pa Gegendruck
Schalldruckpegel (im Betriebspunkt)	46 dB(A)
Passend für	Gehäusotyp: 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 <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h

Luftleistung im Betriebspunkt:

280 m<sup>3</sup>/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