

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 5503.010 Lüftermodul

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

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 5503.010 - 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 5503.010
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 7035
Lieferumfang	1 Lüftereinheit 2 Lüfter Anschlussfertig verdrahtet Inkl. Befestigungsmaterial Installations- und Kurzbedienungsanleitung
Luftleistung (freiblasend)	400 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung (im Betriebspunkt)	280 m <sup>3</sup> /h
Bemessungsbetriebsspannung	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,39 A Bei 60 Hz: 0,36 A

# Eigenschaften

Abmessung	Breite: 550 mm Höhe: 42 mm Tiefe: 220 mm
Passend für Gehäusotyp	VX IT TS IT TX CableNet
Einbaumöglichkeiten	Im VX IT mit B x T (mm): 600 x 600 / 600 x 800 / 600 x 1000 / 600 x 1200 / 800 x 600 Im TS IT mit B x T (mm): 600 x 600 / 600 x 800 / 600 x 1000 / 600 x 1200 / 800 x 600 Im TX CableNet mit B x T (mm): 600 x 600 / 600 x 800 / 600 x 1000 / 600 x 1200 / 800 x 600 Im TX CableNet mit B x T (mm): 800 x 800 / 800 x 1000
Hinweis	Reduktion der angegebenen Luftleistung auf 280 m <sup>3</sup> /h bei 25 Pa Gegendruck
Hinweis zur Best.-Nr.	auf bis zu 3 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	2,8 kg
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177966253
E-Number Sweden	E7238513
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# Approbationen

# Approbationen

---

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

---

## Ausschreibungstext

SK Lüftermodul 100-240 V, 50-60Hz  
Best.-Nr. SK 5503.010

Lüftermodul zur aktiven Belüftung eines Gehäuses.  
Einsatz, direkt in dem im Dachblech integrierten Ausschnitt der  
Abmessung BxT 490x120 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. 3 Lüfter), Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

Techn. Daten:

Bemessungsbetriebsspannung:

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

Nennleistung mit 3 Lüftern (max.):

17 W bei 50/60 Hz

Bemessungsstrom mit 3 Lüftern (max.) bei 50/60 Hz: 0,17 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: 550x42x220 mm

Schutzart nach IEC 60529: IP 20

Material: Stahlblech, lackiert

Farbe: RAL 7035 Struktur

Best.-Nr. SK 5503.010

Hersteller: Rittal