Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SK 5503.010 Lüftermodul

Stand: 07.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SK 5503.010 - 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 5503.010
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 7035
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: 0,39 A Bei 60 Hz: 0,36 A
Abmessung	Breite: 550 mm Höhe: 42 mm Tiefe: 220 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20
Drehzahl	100 %
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A

© Rittal 2025

Eigenschaften

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
Hinweis	
Hillweis	Reduktion der angegebenen Luftleistung auf 280 m³/h bei 25 Pa Gegendruck
Schalldruckpegel (im	46 dB(A)
Betriebspunkt)	
Passend für	Gehäusetyp: VX IT
	TSIT
	TX CableNet
Betriebstemperaturbereich	5 °C55 °C
Nennleistung	21,5 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.45
Bruttogewicht	2.653
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177966253
E-Number Sweden	E7238513
ETIM 9	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

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

© Rittal 2025 3

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 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: 550x42x220 mm

Schutzart nach IEC 60529: IP 20 Material: Stahlblech, lackiert Farbe: RAL 7035 Struktur

Best.-Nr. SK 5503.010

Hersteller: Rittal

© Rittal 2025 4