Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SK 5503.020 Lüftermodul

Stand: 16.12.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)



SK 5503.020 - 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 5503.020 |
|---------------------------------|---|
| 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 der 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: 0,7 A Bei 60 Hz: 0,69 A |
| 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 |

© Rittal 2025

Eigenschaften

| 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 °C55 °C |
| Nennleistung | 42,5 W |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3.4 |
| Bruttogewicht | 3.52 |
| Zolltarifnummer | 84145915 |
| EAN | 4028177966246 |
| E-Number Sweden | E7238512 |
| 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 5503.020

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 7035 Struktur

Best.-Nr. SK 5503.020

Hersteller: Rittal

© Rittal 2025 4