Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# SK 3166.230
# Dachlüfter

Stand: 04.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

# SK 3166.230 - Dachlüfter für VX IT, TS IT

Dachlüfter für den Officebereich mit sehr geringer Geräuschentwicklung 39 dB(A) und hohem Volumenstrom  (freiblasend 1245 bis 1345 m³/h).

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | SK 3166.230 |
| Nutzen | Einfache Anschlusstechnik mit C13 Kaltgerätebuchse<br>Energieeffiziente Drehzahlregelung mit vor eingestellter Kennlinie<br>Sehr leise und somit für den Office Bereich geeignet<br>Internationale Approbationen und Mehrspannungsfähigkeit für den weltweiten Einsatz |
| Einsatzgebiete | für den Officebereich |
| Funktionsweise | Durch den drehzahlgeregelten Lüfter wird die Leistung optimal an den tatsächlichen Bedarf angepasst |
| Material | Stahlblech, lackiert |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | 1 Lüftereinheit<br>Drehzahlregler<br>Anschlussfertig verdrahtet<br>Inkl. Befestigungsmaterial<br>Installations- und Kurzbedienungsanleitung<br>Ohne Dachblech |
| Bemessungsbetriebsspannung | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Hinweis zur Artikel-Nr. | Reduktion der angegebenen Luftleistung auf 950 m³/h bei 40 Pa Gegendruck unter Verwendung von zwei belüfteten Sockelblenden |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 0,3 A<br>Bei 60 Hz: 0,3 A |
| Ausführung | vormontiert |
| Abmessung | Breite: 470 mm<br>Höhe: 200 mm<br>Tiefe: 470 mm |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Montageausschnitt | Breite:410 mm<br>Tiefe:410 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 20 |
| Temperaturregelung | Drehzahlgeregelter Lüfter |
| Betriebstemperaturbereich | 5 °C...55 °C |
| Nennleistung Pel | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 30 W<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 30 W |
| Luftleistung (freiblasend) | 1.345 m³/h |
| Luftleistung (im Betriebspunkt) | 950 m³/h |
| Schalldruckpegel (im Betriebspunkt) | 39 dB(A) |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 11,362 kg |
| Bruttogewicht | 11,96 kg |
| CRA-Risikoklasse | Default (Low Risk) |
| Zolltarifnummer | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeschreibung | SK Dachlüfter 200-240 V, 50-60Hz, drehzahlgeregelt, 950 m³/h, für VX IT, für den Officebereich (sehr leise), BHT:470x200x470, RAL 7035 |

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

SK Dachlüfter 200-240 V, 50-60Hz
Best.-Nr. SK 3166.230

Dachlüfter zur aktiven Belüftung eines Gehäuses.
Einsatz, direkt in dem im Dachblech integrierten Ausschnitt der Abmessung BxT 410x410 mm.
Einsetzbar z.B. für Hersteller Rittal, Gehäuseserie VX IT, TS IT.
Komplett anschlussfertige Einheit mit C 13 Kaltgerätebuchse
Inkl. Radiallüfter, Drehzahlregler, Befestigungsmaterial und Montageanleitung.
Techn. Daten:
Bemessungsbetriebsspannung:
200-240 V, 1~, 50/60 Hz
Nennleistung: 30 W bei 50/60 Hz
Bemessungsstrom (max.) bei 50/60 Hz: 0,3 A
Feinsicherung T 10 A, 250 V, 5 x 20 mm integriert
Luftleistung freiblasend:
1345 m³/h, 50/60 Hz
Luftleistung im Betriebspunkt:
950 m³/h bei 40 Pa, 50/60 Hz
Schalldruckpegel im Betriebspunkt: 39 dB (A)
Betriebstemperaturbereich:
+5°C bis + 55°C
Abmessungen BxHxT in mm: 470x200x470 mm
Schutzart nach IEC 60529: IP 20
Material: Stahlblech, lackiert
Farbe: RAL 7035 Struktur

Best.-Nr. SK 3166.230
Hersteller: Rittal

© Rittal 2026