



SK 3243.100

トップサームフィルターファン

State: 2026/05/07 (Source: [rittal.com/jp-ja](https://www.rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.100 - トップサームフィルターファン

面に工具なしで取り付けられる、完全なファンユニット。換気性能：20 - 900m³/h。保護等級は基準に従ってIP 54。

Features

| | |
|---|--|
| 品番 | SK 3243.100 |
| 仕様 | ウォール型 |
| 製品説明 | 斜流ファン技術を使用したフィルターファンは、圧力に対する安定性がより高く、安定した風量を提供します。斜めに吹き出る風は、エンクロージャー内のより均一な熱放散をもたらします。 |
| 製品変更 | 2024年5月以降、接続端子のカバーは、トップサームフィルターファンユニットに付属しなくなりました。試験時に、規範的に不要であること、なおかつ機能や動作の安全性を損なわないことが判明しました。 |
| 塗装色 | RAL 7035 |
| 同梱品 | 組み立て済みユニット一式、フリースフィルターマットを含む |
| ファン | 斜流、単相コンデンサーモーター |
| 風量 (無障害フロー)、プリーツ フィルター付き | 50 Hz の場合: 625 m ³ /h 60 Hz の場合: 716 m ³ /h |
| 風量 (無障害フロー)、フリース フィルター付き | 50 Hz の場合: 540 m ³ /h 60 Hz の場合: 590 m ³ /h |
| フリースフィルターマット付き フィルタールーバーを使用した場 合の風量 (数量 x 品番) | 1 x 3243200: 405/460 m ³ /h 2 x 3243200: 475/520 m ³ /h |
| 定格電圧 | 230 V、単相、50 Hz/60 Hz |

Features

| | |
|-------------------------|---|
| 定格出力 Pel | 50 Hz の場合: 70 W 60 Hz の場合: 87 W |
| 定格電流 最大 | 50 Hz の場合: 0.37 A 60 Hz の場合: 0.39 A |
| 寸法: | 幅: 323 mm 高さ: 323 mm |
| 取り付け可能奥行 | 118.5 mm |
| 取り付け用カットアウト | カットアウト 幅: 292 mm カットアウト高さ: 292 mm |
| 保護等級 IP (IEC 60 529 準拠) | IP 54、フリースフィルター / プリーツフィルターの使用で IP 55、プリーツフィルターと吸収マットの使用で IP 56、フリースフィルター / プリーツフィルターと防水フードの使用で |
| 保護等級、NEMA | Type 12、フリースフィルター / プリーツフィルターの使用で Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X、フリースフィルター / プリーツフィルターと防水フードの使用で |
| 適用ヒューズ | 遮断器/溶断型ヒューズ: 4 A |
| 注記: | オプションのプリーツフィルターを使用すると、風量を増やすことができます (特性曲線を参照)。このフィルターは、フィルターファンユニットとルーフ型ファン、またフィルタールーバーにも使用できます。 フィルターファン 3237.XXX の場合は、電源をファンから出ている 2 本の単線 (長さ約 300 mm) につなぎますが、その他のすべてのフィルターファンについては、スプリングクランプ式端子台経由で結線します |

Features

| | |
|-------------------|--|
| ファンの寿命 (L10、40°C) | 50 Hz の場合: 65,000 h 60 Hz の場合: 61,000 h |
| 動作温度範囲 | -30 °C...55 °C |
| 保管温度範囲 | -30 °C...70 °C |
| 騒音レベル | 50 Hz の場合: 59 dB(A) 60 Hz の場合: 61 dB(A) |
| 1パック | 1 個 |
| 純質量 | 3.58 kg |
| 総質量 | 4.02 kg |
| 関税率番号 | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| 製品説明 | SK トップサーム フィルターファンユニット、540/590 m ³ /h、230 V、単相、50/60 Hz、幅x高さx奥行：323x323x25 mm |

Approvals

| | |
|-----------|--|
| Approvals | CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
|-----------|--|

| | |
|--------------|----------------------|
| Explanations | CE適合宣言書 UKCA適合宣言書 |
|--------------|----------------------|