

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.500

## トップサームフィルターファン

State: 2026/05/23 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.500 - トップサームフィルターファン EC テクノロジー

EC技術を採用した、エネルギー効率に優れているタイプのRTTフィルターファン。180 m<sup>3</sup>/h以上は、コントロールインターフェース内蔵 (0~10 V / PWM インプットおよびタコシグナルアウトプット)、ファンの制御および監視用。

## Features

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 品番                      | SK 3241.500  |
| 仕様                      | ウォール型<br>EC  |
| 製品説明                    | 斜流ファン技術を採用した、エネルギー効率に優れているトップサームフィルターファン。制御およびモニタリングの可能なファンは、3240.50x ~ 3245.51x の品番です。標準仕様の、タコシグナルアウトプット付き制御インターフェースは、ファンのアクティブ化およびファンの回転速度と機能の監視を可能にします。 |
| 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、EC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: 272 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz の場合: 272 m <sup>3</sup> /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: 225 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz の場合: 225 m <sup>3</sup> /h   |

# Features

---

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| フリースフィルターマット付き                | 1 x 3240200: 171 m <sup>3</sup> /h |
| フィルタールーバーを使用した場合の風量 (数量 x 品番) | 2 x 3240200: 200 m <sup>3</sup> /h |

---

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 定格電圧 | 200 V~240 V、単相、50 Hz/60 Hz |
|------|----------------------------|

---

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 定格出力 Pel | 50 Hz の場合: 11 W<br>60 Hz の場合: 11 W |
|----------|------------------------------------|

---

|         |  |
|---------|--|
| 定格電流 最大 | 50 Hz の場合: 0.17 A<br>60 Hz の場合: 0.15 A |
|---------|--|

---

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 寸法 : | 幅: 255 mm<br>高さ: 255 mm |
|------|-------------------------|

---

|          |        |
|----------|--------|
| 取り付け可能奥行 | 107 mm |
|----------|--------|

---

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 取り付け用カットアウト | カットアウト 幅: 224 mm<br>カットアウト高さ: 224 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<br>IP 55、プリーツフィルターと吸収マットの使用で<br>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<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>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 |
|-----------|---|

---

|            |     |
|------------|-----|
| 制御インターフェース | Yes |
|------------|-----|

---

|        |                  |
|--------|------------------|
| 適用ヒューズ | 遮断器/溶断型ヒューズ: 6 A |
|--------|------------------|

---

# Features

---

|            |   |
|------------|---|
| 注記：        | <p>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。</p> <p>より効率的なフィルターファンの稼働や監視には、EC フィルターファン (風量 180 m<sup>3</sup>/h 以上) 用回転速度コントローラー EC の使用をお勧めします。</p> |
| 動作温度範囲     | -25 °C...55 °C  |
| 保管温度範囲     | -25 °C...70 °C  |
| 騒音レベル      | 50 Hz の場合: 52 dB(A)<br>60 Hz の場合: 52 dB(A)  |
| 1パック       | 1 個   |
| 純質量        | 1.8 kg  |
| 総質量        | 2.24 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、225 m <sup>3</sup> /h、200～240 V、単相、50/60 Hz、幅x高さx奥行：255x255x25 mm、EC テクノロジー採用  |

# Approvals

---

# Approvals

---

Approvals

CSA

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

---

Explanations

CE適合宣言書

UKCA適合宣言書