



SK 3243.900

Blue e+ フィルターファンユニット

State: 2026/04/11 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

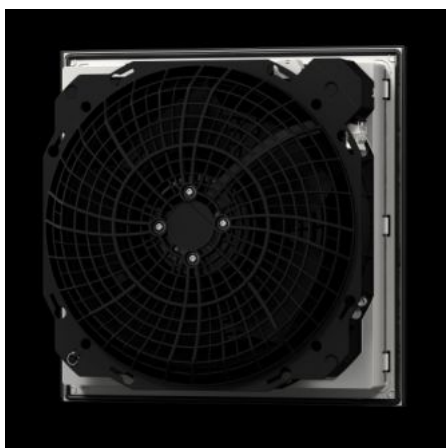
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.900 - Blue e+ フィルターファンユニット EC テクノロジー

EC テクノロジーを備えたエネルギー効率の高いバージョンの特徴は、初の IoT 機能だけではありません。Blue e+ フィルターファンユニットは、エネルギー効率、モニタリング、持続可能性、より高い風量 (175 ~ 1,160 m<sup>3</sup>/h) などを含む、多くの利点への扉も開きます。



## Features

---

|    |             |
|----|-------------|
| 品番 | SK 3243.900 |
|----|-------------|

---

|    |             |
|----|-------------|
| 仕様 | ウォール型<br>EC |
|----|-------------|

---

|      |   |
|------|---|
| 製品説明 | Blue e+ フィルターファンユニットは、プリーツフィルターを標準的に使用することで、最大限の風量を実現します。ワイドレンジ入力 (100~240 V) に対応しているため、世界各国で使用可能。<br>ModBus インターフェースを介した制御と監視は、独自の機能 (自動フィルタークリーニング、フィルターメンテナンス通知、緊急冷却機能) を可能にします。 |
|------|---|

---

# Features

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| メリット                               | <p>プリーツフィルターを使用 (出荷時状態) しているため、最大限の風量を実現</p> <p>ワイドレンジ入力 100 ~ 240 V</p> <p>IoTリンクは、自動フィルタークリーニング、フィルターメンテナンス通知、緊急冷却機能などの独自機能を可能にします</p> <p>ルーバーグリルの新しい開閉機構によりフィルター交換がより容易になりました</p> <p>最適化されたスナップインフックにより、エンクロージャーへの取り付けがより迅速に</p> <p>斜流ファン技術は、圧力安定性を向上させ、エンクロージャー内の均一かつ安定した換気を実現します</p> <p>工具不要の組み立て</p> |
| 材質                                 | プラスチック   |
| 塗装色                                | RAL 7035   |
| 同梱品                                | 組み立て済みユニット一式、プリーツフィルターを含む  |
| 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: 625 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz の場合: 625 m <sup>3</sup> /h   |
| 風量、付属するフィルタールーバー併用時 (プリーツフィルターを使用) | 50 Hz の場合: 565 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: 540 m <sup>3</sup> /h   |
| 風量、付属するフィルタールーバー併用時 (フリースフィルターを使用) | 50 Hz の場合: 444 m <sup>3</sup> /h   |
| 定格電圧                               | 100 V~240 V、単相、50 Hz/60 Hz   |
| 定格出力 Pel                           | 50 Hz の場合: 55.1 W  |

# Features

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 定格電流 最大                 | 50 Hz の場合: 0.88 A   |
| 寸法:                     | 幅: 323 mm<br>高さ: 323 mm<br>奥行: 156.5 mm   |
| 取り付け可能奥行                | 136.5 mm  |
| 取り付け用カットアウト             | カットアウト 幅: 292 mm<br>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<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, 3R, 4, 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: 6 A  |
| 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: 65 dB(A)   |
| インターフェース                | 0 ~ 10 V/PWM 入力<br>回転速度出力<br>ポテンシャルフリー (無電位) 異常検出接点<br>RS485 (Modbus)                                 |
| 1パック                    | 1 個   |
| 純質量                     | 3.65 kg   |
| 総質量                     | 3.763 kg  |
| 関税率番号                   | 84145915  |

# Features

---

ETIM 9

EC000320

---

ETIM 8

EC000320

---

ECLASS 8.0

27180716

---

製品説明

SK Blue e+ フィルターファンユニット、ECテクノロジー採用、  
625 m<sup>3</sup>/h、100 V ~ 240 V、単相、50 Hz/60 Hz、幅x高さx奥行  
323x323x156.5 mm、RAL 7035

# Approvals

---

Approvals

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

---

Explanations

CE適合宣言書