

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.900

## Blue e+ フィルターファンユニット

State: 2026/04/06 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

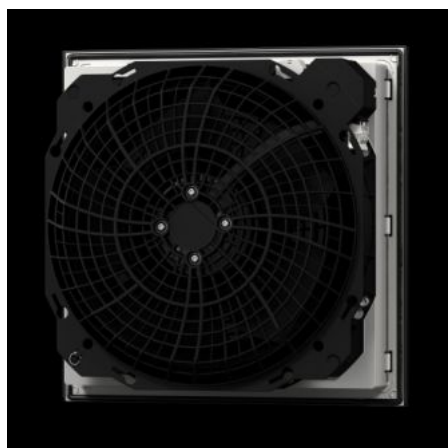
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.900 - 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 3241.900
----	-------------

---

仕様	ウォール型 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。 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: 272 m <sup>3</sup> /h 60 Hz の場合: 272 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: 240 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
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: 173 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: 19.8 W

# Features

定格電流 最大	50 Hz の場合: 0.3 A
寸法:	幅: 255 mm 高さ: 255 mm 奥行: 137.5 mm
取り付け可能奥行	116.5 mm
取り付け用カットアウト	カットアウト 幅: 224 mm 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 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, 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: 54 dB(A)
インターフェース	0 ~ 10 V/PWM 入力 回転速度出力 ポテンシャルフリー (無電位) 異常検出接点 RS485 (Modbus)
1パック	1 個
純質量	2.1 kg
総質量	2.324 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、 272 m <sup>3</sup> /h、100 V ~ 240 V、単相、50 Hz/60 Hz、幅x高さx奥行 255x255x137.5 mm、RAL 7035

# Approvals

---

Approvals	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explanations	CE適合宣言書