

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.510

## トップサームフィルターファン

State: 2026/05/13 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

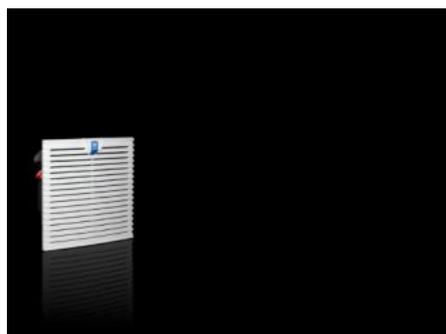
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.510 - 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 3245.510
仕様	ウォール型 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

# Features

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: 1,125 m <sup>3</sup> /h 60 Hz の場合: 1,125 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: 890 m <sup>3</sup> /h 60 Hz の場合: 890 m <sup>3</sup> /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: 630 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 770 m <sup>3</sup> /h
定格電圧	100 V~130 V、単相、50 Hz/60 Hz
定格出力 Pel	50 Hz の場合: 165 W 60 Hz の場合: 165 W
定格電流 最大	50 Hz の場合: 2.1 A 60 Hz の場合: 2.1 A
寸法 :	幅: 323 mm 高さ: 323 mm
取り付け可能奥行	130.5 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 51、フリースフィルター / プリーツフィルターの使用で IP52、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	タイプ 1 Type 12 Type 3 Type 3R、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

# Features

適用ヒューズ	遮断器/溶断型ヒューズ: 6 A
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: 72 dB(A) 60 Hz の場合: 72 dB(A)
1パック	1 個
純質量	3.605 kg
総質量	3.805 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、890 m <sup>3</sup> /h、100~130 V、単相、50/60 Hz、幅x高さx奥行：323x323x25 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