

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3240.500

トップサームフィルターファン

State: 2026/02/01 (Source: [rittal.com/jp-ja](https://www.rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3240.500 - 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 m³/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 3240.500
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。
Product modification	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)、フリースフィルター付き	50 Hz の場合: 175 m ³ /h 60 Hz の場合: 175 m ³ /h
風量 (無障害フロー)、プリーツフィルター付き	50 Hz の場合: 218 m ³ /h 60 Hz の場合: 188 m ³ /h

Features

フリースフィルターマット付き	1 x 3240200: 130 m ³ /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: 159 m ³ /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 60 Hz の場合: 11 W
定格電流 最大	50 Hz の場合: 0.12 A 60 Hz の場合: 0.15 A
寸法：	幅: 255 mm 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 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 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
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： 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。

より効率的なフィルターファンの稼動や監視には、EC フィルターファン (風量 180 m³/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。

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: 47 dB(A) 60 Hz の場合: 47 dB(A)
-------	--

1パック	1 個
------	-----

純質量	1.773
-----	-------

総質量	1.973
-----	-------

関税率番号	84145915
-------	----------

EAN	4028177664142
-----	---------------

ETIM 9	EC000320
--------	----------

ETIM 8	EC000320
--------	----------

ECLASS 8.0	27180716
------------	----------

Approvals

Approvals	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
-----------	---

Approvals

Explanations

CE適合宣言書

UKCA適合宣言書