Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3244.500
トップサームフィルターファン

State: 2025/05/10 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3244.500 - 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^3/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 3244.500
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	The cover for the connection clamp has not been part of the TopTherm fan-and-filter units since May 2024. In testing, it proved not to be necessary to meet the standard, and affects neither function nor operational reliability.
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: 700 m^3/h 60 Hz の場合: 700 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: 855 m^3/h 60 Hz の場合: 855 m^3/h

Features

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: 485 m^3/h 2 x 3243200: 570 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: 80 W 60 Hz の場合: 80 W
定格電流 最大	50 Hz の場合: 0.7 A 60 Hz の場合: 0.7 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 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 m^3/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: 64 dB(A) 60 Hz の場合: 64 dB(A)
1パック	1 個
純質量	3.64
総質量	3.84
関税率番号	84145915
EAN	4028177652217
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