Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3241.500 トップサームフィルターファン

State: 2025/11/06 (Source: rittal.com/jp-ja)



SK 3241.500 - 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。 $180 \text{ m}^3/\text{h}$ 以上は、コントロール インターフェース内蔵 ($0\sim10\text{ V}/\text{PWM}$ 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 3241.500
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: 225 m³/h 60 Hz の場合: 225 m³/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: 272 m³/h 60 Hz の場合: 272 m³/h

Features

フリースフィルターマット付き	1 x 3240200: 171 m³/h
フィルタールーバーを使用した場	2 x 3240200: 200 m ³ /h
合の風量 (数量 x 品番)	
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: 0.17 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	

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 °C55 °C
保管温度範囲	-25 °C70 °C
騒音レベル	50 Hz の場合: 52 dB(A) 60 Hz の場合: 52 dB(A)
1パック	1個
純質量	1.8
総質量	2.24
関税率番号	84145915
EAN	4028177652026
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