

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.100

トップサームフィルターファン

State: 2026/01/18 (Source: [ittal.com/jp-ja](https://www.ittal.com/jp-ja))



FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3243.100 - トップサークルフィルターファン

面に工具なしで取り付けられる、完全なファンユニット。換気性能：20 - 900m³/h。保護等級は基準に従ってIP 54。

Features

品番	SK 3243.100
仕様	ウォール型
製品説明	斜流ファン技術を使用したフィルターファンは、圧力に対する安定性がより高く、安定した風量を提供します。斜めに吹き出る風は、エンクロージャー内により均一な熱放散をもたらします。
Product modification	2024年5月以降、接続端子のカバーは、トップサークル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、単相コンデンサーモーター
風量 (無障害フロー)、フリースフィルター付き	50 Hz の場合: 540 m ³ /h 60 Hz の場合: 590 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: 625 m ³ /h 60 Hz の場合: 716 m ³ /h
フリースフィルターマット付き	1 x 3243200: 405/460 m ³ /h
フィルタールーバーを使用した場合	2 x 3243200: 475/520 m ³ /h
合の風量 (数量 x 品番)	
定格電圧	230 V、単相、50 Hz/60 Hz

Features

定格出力 Pel	50 Hz の場合: 70 W 60 Hz の場合: 87 W
定格電流 最大	50 Hz の場合: 0.37 A 60 Hz の場合: 0.39 A
寸法:	幅: 323 mm 高さ: 323 mm
取り付け可能奥行	118.5 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
適用ヒューズ	遮断器/溶断型ヒューズ: 4 A
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。 フィルターファン 3237.XXX の場合は、電源をファンから出ている 2 本の単線 (長さ約 300 mm) につなぎますが、その他のすべての フィルターファンについては、スプリングクランプ式端子台経由で 結線します

Features

ファンの寿命 (L10、 40°C)	50 Hz の場合: 65,000 h 60 Hz の場合: 61,000 h
動作温度範囲	-30 °C...55 °C
保管温度範囲	-30 °C...70 °C
騒音レベル	50 Hz の場合: 59 dB(A) 60 Hz の場合: 61 dB(A)
1パック	1 個
純質量	3.58
総質量	4.02
関税率番号	84145915
EAN	4028177652101
E-Number Sweden	E3404346
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approvals

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