

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3238.108

Ventilateurs à filtre TopTherm

État: 30.05.2026 (La source: rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3238.108 - Ventilateurs à filtre TopTherm

Unité de ventilation complète pour un montage sans outils dans les parois. Débit d'air de 20 - 900 m³/h, indice de protection standard IP 54.

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Référence | SK 3238.108 |
| Modèle | montage latéral |
| Description produit | Les ventilateurs à filtre à technologie de ventilation en diagonale sont plus stables en pression et offrent un débit d'air constant. Une sortie d'air en diagonale assure une évacuation uniforme de la chaleur de l'armoire électrique. |
| Modification de produit | Le recouvrement pour la borne de raccordement ne fait plus partie des ventilateurs à filtre TopTherm depuis mai 2024. Lors de la vérification, il s'est avéré qu'elle n'est pas nécessaire d'un point de vue normatif et qu'elle ne constitue pas une altération de la fonction ni de la sécurité de fonctionnement. |
| Couleur | RAL 9005 |
| Composition de la livraison | Unité complète prête au montage avec cartouche filtrante non tissée |
| Ventilateur | axial – par moteur à bague de déphasage |
| Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé) | Pour 50 Hz: 63 m ³ /h Pour 60 Hz: 70 m ³ /h |
| Débit d'air en soufflage libre (avec filtre non tissé) | Pour 50 Hz: 52 m ³ /h Pour 60 Hz: 63 m ³ /h |
| Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence) | 1 x 3238208 : 36/42 m ³ /h 2 x 3238208 : 46/54 m ³ /h |
| Tension nominale | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Puissance nominale Pel | Pour 50 Hz: 15 W Pour 60 Hz: 14 W |
| Courant nominal max. | Pour 50 Hz: 0,12 A Pour 60 Hz: 0,09 A |

Caractéristiques

| | |
|---|--|
| Dimensions | Largeur: 148,5 mm Hauteur: 148,5 mm |
| Profondeur de montage | 58,5 mm |
| Découpe de montage | Largeur de découpe: 124 mm Hauteur de découpe: 124 mm |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 | IP 54 avec filtre non tissé/filtre plissé IP 56 avec filtre non tissé/filtre plissé et capot de protection contre les jets d'eau |
| Indice de protection NEMA | Type 12 avec filtre non tissé/filtre plissé Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X avec filtre non tissé/filtre plissé et capot de protection contre les jets d'eau |
| Protection amont | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 2 A |
| Remarque | Un filtre plissé peut être utilisé en option pour augmenter le débit d'air (voir courbe). Celui-ci peut être utilisé aussi bien pour les ventilateurs à filtre & de toit ainsi que pour les filtres de sortie. Pour les ventilateurs à filtre 3237.XXX, le raccordement électrique s'effectue avec 2 fils indépendants (longueur env. 300 mm), pour tous les autres ventilateurs à filtre, le raccordement se fait avec des bornes à ressort |
| Durée de vie du ventilateur (L10, 40 °C) | Pour 50 Hz: 68.200 h Pour 60 Hz: 68.200 h |
| Plage de température de fonctionnement | -15 °C...55 °C |
| Plage de température de stockage | -30 °C...70 °C |
| Niveau sonore | Pour 50 Hz: 46 dB(A) Pour 60 Hz: 49 dB(A) |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 0,74 kg |
| Poids brut | 0,9 kg |
| Numéro du tarif douanier | 84145915 |

Caractéristiques

| | |
|---------------------|--|
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Description produit | SK Ventilateur à filtre TopTherm, débit d'air 52/63 m ³ /h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, L148,5 x H148,5 x P16 mm |

Approbation

| | |
|--------------|---|
| Approbation | UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
| Explications | Déclaration de conformité Déclaration de conformité UK |