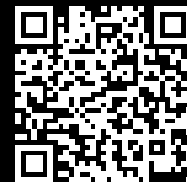


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3240.118

Ventilateurs à filtre TopTherm

État: 6/10/2025 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3240.118 - 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 3240.118
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.
Product modification	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	diagonal – par moteur à bague de déphasage
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre non tissé)	Pour 50 Hz: 175 m³/h Pour 60 Hz: 155 m³/h
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé)	Pour 50 Hz: 218 m³/h Pour 60 Hz: 188 m³/h
Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence)	1 x 3240208 : 130/110 m³/h 2 x 3240208 : 159/135 m³/h
Tension nominale	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 35 W Pour 60 Hz: 34 W
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,42 A Pour 60 Hz: 0,38 A

Caractéristiques

Dimensions	Largeur: 255 mm Hauteur: 255 mm
Profondeur de montage	107 mm
Découpe de montage	Largeur de découpe: 224 mm Hauteur de découpe: 224 mm
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP 54 avec filtre non tissé/filtre plissé IP 55 avec filtre plissé et filtre absorbant 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: 4 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: 72.000 h Pour 60 Hz: 76.000 h
Plage de température de fonctionnement	-30 °C...55 °C
Plage de température de stockage	-30 °C...70 °C
Niveau sonore	Pour 50 Hz: 51 dB(A) Pour 60 Hz: 46 dB(A)
Unité d'emballage	1 p.
Numéro du tarif douanier	84145915
EAN	4028177663817
ETIM 9	EC000320

Caractéristiques

ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbation

Approbation	30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explications	Déclaration de conformité Déclaration de conformité UK