

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3239.500

Ventilateurs à filtre TopTherm

État: 22.05.2026 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3239.500 - Ventilateurs à filtre TopTherm avec moteur EC

Version basse consommation des ventilateurs à filtre RTT avec moteur EC. Avec interface de commande intégrée (entrée 0 – 10 V/PWM et sortie de signal tachymétrique) à partir de 180 m³/h pour la régulation et le contrôle du ventilateur.

Caractéristiques

Référence	SK 3239.500
Modèle	montage latéral EC
Description produit	Version basse consommation des ventilateurs à filtre TopTherm avec ventilation en diagonale. Grâce à l'interface de commande intégrée d'origine avec sortie d'un signal tachymétrique, il est possible de contrôler au niveau de leur fonctionnement et de réguler au niveau de leur vitesse de rotation les ventilateurs référence 3240.50x à 3245.51x.
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 7035
Composition de la livraison	Unité complète prête au montage avec cartouche filtrante non tissée
Ventilateur	diagonal - par moteur EC
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé)	Pour 50 Hz: 110 m ³ /h Pour 60 Hz: 125 m ³ /h
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre non tissé)	Pour 50 Hz: 100 m ³ /h Pour 60 Hz: 100 m ³ /h
Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence)	1 x 3239200 : 74 m ³ /h 2 x 3239200 : 84 m ³ /h

Caractéristiques

Tension nominale	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 5,8 W Pour 60 Hz: 5,8 W
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,045 A Pour 60 Hz: 0,045 A
Dimensions	Largeur: 204 mm Hauteur: 204 mm
Profondeur de montage	90 mm
Découpe de montage	Largeur de découpe: 177 mm Hauteur de découpe: 177 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: 6 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 un fonctionnement encore plus efficace ou pour la surveillance des ventilateurs à filtre, nous vous recommandons l'utilisation d'un régulateur de vitesse de rotation EC pour ventilateurs à filtre EC (à partir d'un débit d'air de 180 m ³ /h).
Plage de température de fonctionnement	-20 °C...55 °C
Plage de température de stockage	-30 °C...70 °C
Niveau sonore	Pour 50 Hz: 53 dB(A) Pour 60 Hz: 53 dB(A)
Unité d'emballage	1 p.

Caractéristiques

Poids net	0,8 kg
Poids brut	0,91 kg
Numéro du tarif douanier	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Description produit	SK Ventilateur à filtre TopTherm, débit d'air 100 m ³ /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, L204 x H204 x P24 mm, à technologie EC

Approbation

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