

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3244.500**

**Ventilateurs à filtre TopTherm**

État: 13.05.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.500 - 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 m<sup>3</sup>/h pour la régulation et le contrôle du ventilateur.

## Caractéristiques

|  |  |
|--|--|
| Référence  | SK 3244.500  |
| Modèle   | montage latéral<br>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: 855 m <sup>3</sup> /h<br>Pour 60 Hz: 855 m <sup>3</sup> /h   |
| Débit d'air en soufflage libre (avec filtre non tissé)                                   | Pour 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h<br>Pour 60 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h   |
| Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence) | 1 x 3243200 : 485 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3243200 : 570 m <sup>3</sup> /h   |

# Caractéristiques

|   |   |
|---|---|
| Tension nominale                                  | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Puissance nominale Pel                            | Pour 50 Hz: 80 W<br>Pour 60 Hz: 80 W  |
| Courant nominal max.                              | Pour 50 Hz: 0,7 A<br>Pour 60 Hz: 0,7 A  |
| Dimensions  | Largeur: 323 mm<br>Hauteur: 323 mm  |
| Profondeur de montage                             | 130,5 mm  |
| Découpe de montage                                | Largeur de découpe: 292 mm<br>Hauteur de découpe: 292 mm  |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 | IP 54 avec filtre non tissé/filtre plissé<br>IP 55 avec filtre plissé et filtre absorbant<br>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<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 4X avec filtre non tissé/filtre plissé et capot de protection contre les jets d'eau  |
| Interface de commande                             | Oui   |
| 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.<br>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 <sup>3</sup> /h). |
| Plage de température de fonctionnement            | -25 °C...55 °C  |
| Plage de température de stockage                  | -25 °C...70 °C  |
| Niveau sonore                                     | Pour 50 Hz: 64 dB(A)<br>Pour 60 Hz: 64 dB(A)  |

# Caractéristiques

---

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Unité d'emballage        | 1 p.                                      |
| Poids net                | 3,64 kg                                   |
| Poids brut               | 3,84 kg                                   |
| Numéro du tarif douanier | 84145915                                  |
| ETIM 9                   | EC000320                                  |
| ETIM 8                   | EC000320                                  |
| ECLASS 8.0               | 27180716                                  |
| Description produit      | Ventilateur à filtre EC 700m3/h-230V-IP54 |

# Approbation

---

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