

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3240.500

# Ventilateurs à filtre TopTherm

État: 27/05/2024 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3240.500 - 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 3240.500  |
| 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. |
| 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 non tissé)                                   | Pour 50 Hz: 175 m <sup>3</sup> /h<br>Pour 60 Hz: 175 m <sup>3</sup> /h   |
| Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé)                                      | Pour 50 Hz: 218 m <sup>3</sup> /h<br>Pour 60 Hz: 188 m <sup>3</sup> /h   |
| Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence) | 1 x 3240200 : 130 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3240200 : 159 m <sup>3</sup> /h   |
| Tension nominale   | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Puissance nominale Pel   | Pour 50 Hz: 11 W<br>Pour 60 Hz: 11 W   |
| Courant nominal max.   | Pour 50 Hz: 0,12 A<br>Pour 60 Hz: 0,15 A   |

# Caractéristiques

|   |   |
|---|---|
| Dimensions  | Largeur: 255 mm<br>Hauteur: 255 mm  |
| Profondeur de montage                             | 107 mm  |
| Découpe de montage                                | Largeur de découpe: 224 mm<br>Hauteur de découpe: 224 mm  |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 | IP54 avec filtre non tissé/filtre plissé<br>IP55 avec filtre plissé et filtre absorbant<br>IP56 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, 3R, 4, 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: 47 dB(A)<br>Pour 60 Hz: 47 dB(A)  |
| Poids/UE  | 2,01 kg   |
| Unité d'emballage                                 | 1 p.  |
| Numéro du tarif douanier                          | 84145915  |
| EAN   | 4028177664142   |
| ETIM 8  | EC000320  |
| ETIM 7.0  | EC000320  |

# Caractéristiques

---

ECLASS 8.0

27180716

## Approbation

---

Approbation

CSA

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

---

Explications

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité UK