

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3238.500

## Ventilateurs à filtre TopTherm

État: 28/10/2022 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3238.500 - 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 3238.500  |
| 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   |
| Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter)                            | Pour 50 Hz: 52 m <sup>3</sup> /h<br>Pour 60 Hz: 52 m <sup>3</sup> /h   |
| Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter)                                  | Pour 50 Hz: 63 m <sup>3</sup> /h<br>Pour 60 Hz: 63 m <sup>3</sup> /h   |
| Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence) | 1 x 3238200 : 36 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3238200: 46 m <sup>3</sup> /h  |

# Caractéristiques

|   |  |
|---|--|
| Tension nominale                                  | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Puissance nominale Pel                            | Pour 50 Hz: 6,1 W<br>Pour 60 Hz: 6,1 W   |
| Courant nominal max.                              | Pour 50 Hz: 0,04 A<br>Pour 60 Hz: 0,04 A   |
| Dimensions  | Largeur: 148,5 mm<br>Hauteur: 148,5 mm   |
| Découpe de montage                                | Largeur de découpe: 124 mm<br>Hauteur de découpe: 124 mm   |
| Profondeur de montage                             | 58,5 mm  |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 | IP54 with chopped-fibre filter/pleated filter<br>IP56 with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood   |
| Indice de protection NEMA                         | Type 12 with chopped-fibre filter/pleated filter<br>Type 3, 3R, 4, 4X with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood   |
| Dispositif de protection                          | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 6 A  |
| Remarque  | To increase the air throughput, a pleated filter may optionally be used (see characteristic curve). Suitable for use with fan-and-filter units, roof-mounted fans and outlet filters.<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            | -20 °C...55 °C   |
| Plage de température de stockage                  | -30 °C...70 °C   |
| Niveau sonore                                     | Pour 50 Hz: 49 dB(A)<br>Pour 60 Hz: 49 dB(A)   |
| Unité d'emballage                                 | 1 p.   |
| Poids/UE  | 0,62 kg  |
| Taux de cuivre (kg / pièce)                       | 0  |
| Numéro du tarif douanier                          | 84145915   |

# Caractéristiques

---

|            |               |
|------------|---------------|
| EAN        | 4028177664128 |
| ETIM 7.0   | EC000320      |
| ECLASS 8.0 | 27180716      |

---

# Approbation

---

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

---