

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3244.500**

**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 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
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: 700 m <sup>3</sup> /h Pour 60 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé)	Pour 50 Hz: 855 m <sup>3</sup> /h Pour 60 Hz: 855 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 2 x 3243200 : 570 m <sup>3</sup> /h
Tension nominale	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 80 W Pour 60 Hz: 80 W
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,7 A Pour 60 Hz: 0,7 A

# Caractéristiques

Dimensions	Largeur: 323 mm Hauteur: 323 mm
Profondeur de montage	130,5 mm
Découpe de montage	Largeur de découpe: 292 mm Hauteur de découpe: 292 mm
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP54 avec filtre non tissé/filtre plissé IP55 avec filtre plissé et filtre absorbant 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 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. 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) Pour 60 Hz: 64 dB(A)
Poids/UE	2,7 kg
Unité d'emballage	1 p.
Numéro du tarif douanier	84145915
EAN	4028177652217
ETIM 8	EC000320
ETIM 7.0	EC000320

# Caractéristiques

---

ECLASS 8.0

27180716

## Approbation

---

Approbation

CSA

UL + C-UL - FTFA

UR + C-UR (recognized)

---

Explications

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité UK