Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3243.500 Ventilateurs à filtre TopTherm

État: 05.11.2025 (La source: rittal.com/ch-fr)



SK 3243.500 - 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 3243.500
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.
Product modification	Die Abdeckung für die Anschlussklemme ist seit Mai 2024 kein Bestandteil mehr der TopTherm Filterlüfter. Sie hat sich bei der Prüfung als normativ nicht erforderlich erwiesen und stellt weder eine Beeinträchtigung der Funktion noch der Betriebssicherheit dar. 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 non tissé)	Pour 50 Hz: 540 m³/h Pour 60 Hz: 540 m³/h
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé)	Pour 50 Hz: 625 m³/h Pour 60 Hz: 716 m³/h

© Rittal 2025

Caractéristiques

Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence)	1 x 3243200 : 405 m³/h 2 x 3243200 : 475 m³/h
Tension nominale	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 51 W Pour 60 Hz: 51 W
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,5 A Pour 60 Hz: 0,5 A
Dimensions	Largeur: 323 mm Hauteur: 323 mm
Profondeur de montage	118,5 mm
Découpe de montage	Largeur de découpe: 292 mm Hauteur de découpe: 292 mm
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	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
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 m³/h).
Plage de température de fonctionnement	-25 °C55 °C

© Rittal 2025

3

Caractéristiques

-25 °C70 °C
Pour 50 Hz: 63 dB(A)
Pour 60 Hz: 63 dB(A)
1 p.
2.72
3.38
84145915
4028177652156
EC000320
EC000320
27180716

Approbation

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

© Rittal 2025