

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.500

Ventilateurs à filtre TopTherm

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

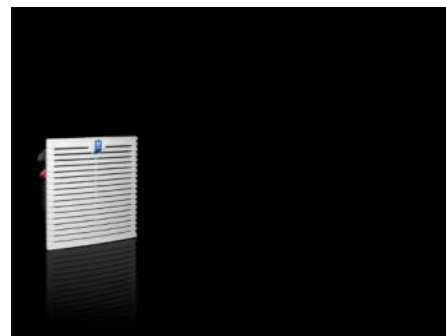
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.500 - 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 3245.500
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: 890 m ³ /h Pour 60 Hz: 890 m ³ /h
Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter)	Pour 50 Hz: 1.125 m ³ /h Pour 60 Hz: 1.125 m ³ /h
Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence)	1 x 3243200 : 630 m ³ /h 2 x 3243200 : 770 m ³ /h

Caractéristiques

Tension nominale	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 165 W Pour 60 Hz: 165 W
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 1,33 A Pour 60 Hz: 1,33 A
Dimensions	Largeur: 323 mm Hauteur: 323 mm
Découpe de montage	Largeur de découpe: 292 mm Hauteur de découpe: 292 mm
Profondeur de montage	130,5 mm
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP51 with chopped-fibre filter/pleated filter IP52 with pleated filter and absorber mat IP56 with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
Indice de protection NEMA	Type 1, 12, 3, 3R with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
Interface de commande	Oui
Dispositif de protection	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 4 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. 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 ³ /h).
Plage de température de fonctionnement	-25 °C...55 °C
Plage de température de stockage	-25 °C...70 °C
Niveau sonore	Pour 50 Hz: 72 dB(A) Pour 60 Hz: 72 dB(A)
Unité d'emballage	1 p.
Poids/UE	3,46 kg
Taux de cuivre (kg / pièce)	0

Caractéristiques

Numéro du tarif douanier	84145915
EAN	4028177652262
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbation

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