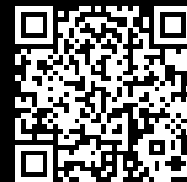


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.510 Ventilateurs de toit

État: 22/07/2024 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3140.510 - Ventilateurs de toit avec moteur EC

La nouvelle génération de ventilateurs de toit à moteur EC est modulaire : une seule découpe de montage est requise quelle que soit le débit d'air nécessaire, la circulation d'air avec des pertes de pression très faibles assure une grande efficacité et la fixation par serrage innovante offre un degré de protection IP54 élevé. L'interface de commande intégrée d'origine (avec sortie par signal tachymétrique) commande la vitesse de rotation et informe sur l'état de fonctionnement.

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Référence | SK 3140.510 |
| Description produit | Version basse consommation et performante des ventilateurs de toit. Via l'interface de commande intégrée d'origine avec sortie d'un signal tachymétrique, le contrôle du fonctionnement ainsi que la régulation de la vitesse de rotation du ventilateur sont possibles. |
| Couleur | RAL 7035 |
| Composition de la livraison | Unité complète prête au montage avec filtre plissé |
| Ventilateur | radial - par moteur EC |
| Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé) | Pour 50 Hz: 976 m ³ /h Pour 60 Hz: 976 m ³ /h |
| Débit d'air en soufflage libre (sans cartouches filtrantes) | Pour 50 Hz: 1.069 m ³ /h Pour 60 Hz: 1.069 m ³ /h |
| Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat | 1 x 3243200 : 690 m ³ /h 2 x 3243200 : 830 m ³ /h |
| Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat | 1 x 3243200 : 690 m ³ /h |
| Tension nominale | 115 V, 1~, 60 Hz |
| Puissance nominale Pel | Pour 60 Hz: 112 W |
| Courant nominal max. | Pour 60 Hz: 1,51 A |

Caractéristiques

| | |
|---|--|
| Dimensions | Largeur: 400 mm Hauteur: 133 mm Profondeur: 400 mm |
| Profondeur de montage | 34,6 mm |
| Découpe de montage | Largeur de découpe: 258 mm Profondeur de découpe: 258 mm |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 | IP 21 sans cartouche filtrante IP 54 avec filtre à plis |
| Indice de protection NEMA | NEMA 12 |
| Interface de commande | Oui |
| Protection amont | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 3 A |
| Remarque | Un filtre non tissé peut être utilisé en option pour augmenter l'indice de protection à IP55 (voir accessoires). Pour un fonctionnement encore plus efficace ou pour la supervision des ventilateurs, nous recommandons l'utilisation de régulateurs de vitesse de rotation EC. |
| Durée de vie du ventilateur (L10, 40 °C) | Pour 50 Hz: 82.000 h Pour 60 Hz: 82.000 h |
| Plage de température de fonctionnement | -20 °C...55 °C |
| Plage de température de stockage | -40 °C...70 °C |
| Niveau sonore | Pour 60 Hz: 60 dB(A) |
| Poids/UE | 5,6 kg |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Numéro du tarif douanier | 84145915 |
| EAN | 4028177805767 |
| 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