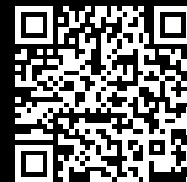


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.510

Ventilateurs de toit

État: 31.05.2026 (La source: rittal.com/be-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
Modèle	montage sur le toit EC
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.
Matériau	Tôle d'acier
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 60 Hz: 975 m ³ /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300 : 690 m ³ /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300 : 690 m ³ /h 2 x 3243300 : 830 m ³ /h
Débit d'air en soufflage libre (sans cartouches filtrantes)	Pour 60 Hz: 1.069 m ³ /h
Tension nominale	115 V, 1~, 60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 60 Hz: 112 W

Caractéristiques

Courant nominal max.	Pour 60 Hz: 1,51 A
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 IP 55 (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)
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	5,3 kg
Poids brut	6 kg
Numéro du tarif douanier	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Caractéristiques

Description produit

Ventilateur de toit 1000m³/h-100V/130V-IP55

Approbation

Approbation

CSA
30 - KC Korea
UL + C-UL - FTTA
UR + C-UR (recognized)

Explications

Déclaration de conformité
Déclaration de conformité UK