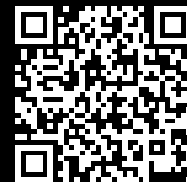


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.900

Ventilateur à filtre Blue e+

État: 04.05.2026 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.900 - Ventilateur à filtre Blue e+ avec moteur EC

La version basse consommation dotée de la technologie EC ne se caractérise pas seulement par sa capacité IoT exceptionnelle. Le ventilateur à filtre Blue e+ ouvre également la porte à de nombreux autres avantages – de l'efficacité énergétique en passant par la supervision et la durabilité jusqu'à un débit d'air plus élevé (175 - 1 160 m³/h).



Caractéristiques

| | |
|---------------------|---|
| Référence | SK 3244.900 |
| Modèle | montage latéral EC |
| Description produit | Les ventilateurs à filtre Blue e+ atteignent leur meilleur débit d'air en les associant à des filtres plissés livrés d'origine. Une utilisation dans le monde entier est possible grâce à large plage de tension d'alimentation(100-240 V). La commande et la supervision via l'interface ModBus offre des fonctions exclusives (nettoyage automatique des filtres, indication de la nécessité de remplacer les filtres, fonction de refroidissement de secours). |

Caractéristiques

| | |
|--|---|
| Avantages | <p>Débit d'air maximal grâce aux filtres plissés neufs</p> <p>Entrée à large plage 100 - 240 V</p> <p>La connexion IoT permet des fonctionnalités exclusives comme le nettoyage automatique des filtres, l'affichage de remplacement des filtres, la fonction de refroidissement de secours</p> <p>Remplacement aisé des filtres grâce à un nouveau mécanisme d'ouverture sur la grille à lamelles</p> <p>Montage plus rapide sur l'armoire grâce aux crochets optimisés</p> <p>La technologie de ventilation diagonale assure une aération plus uniforme et plus stable de l'armoire électrique grâce à une stabilité plus élevée de la pression</p> <p>Montage sans outil</p> |
| Matériau | Plastique |
| Couleur | RAL 7035 |
| Composition de la livraison | Unité complète prête au montage avec filtre plissé |
| Ventilateur | diagonal - par moteur EC |
| Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé) | Pour 50 Hz: 867 m ³ /h Pour 60 Hz: 867 m ³ /h |
| Débit d'air avec filtre de sortie et filtre plissé associés | Pour 50 Hz: 715 m ³ /h |
| Débit d'air en soufflage libre (avec filtre non tissé) | Pour 50 Hz: 700 m ³ /h |
| Débit d'air avec filtre de sortie et filtre non tissé associés | Pour 50 Hz: 535 m ³ /h |
| Tension nominale | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Puissance nominale Pel | Pour 50 Hz: 116,4 W |
| Courant nominal max. | Pour 50 Hz: 1,97 A |
| Dimensions | Largeur: 323 mm Hauteur: 323 mm Profondeur: 161 mm |
| Profondeur de montage | 141 mm |
| Découpe de montage | Largeur de découpe: 292 mm Hauteur de découpe: 292 mm |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| 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, 3R, 4, 4X avec filtre non tissé/filtre plissé et capot de protection contre les jets d'eau |
| Protection amont | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 6 A |
| Plage de température de fonctionnement | -25 °C...55 °C |
| Plage de température de stockage | -25 °C...70 °C |
| Niveau sonore | Pour 50 Hz: 66 dB(A) |
| Interfaces | 0 - 10 V/Entrée PWM Sortie de vitesse de rotation contact sec de signalisation des défauts RS485 (ModBus) |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 4,15 kg |
| Poids brut | 4,248 kg |
| Numéro du tarif douanier | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Description produit | SK Ventilateur à filtre Blue e+, avec moteur EC, débit d'air 867 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, L323 x H323 x P161 mm, RAL 7035 |

Approbation

Approbation

Approbation

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

Explications

Déclaration de conformité