Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.900

Ventilateur à filtre Blue e+

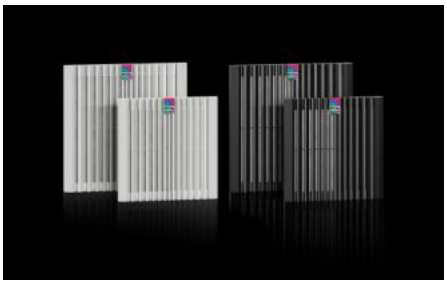
État: 02.11.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

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'efficience 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	Débit d'air maximal grâce aux filtres plissés neufs Entrée à large plage 100 - 240 V 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 Remplacement aisé des filtres grâce à un nouveau mécanisme d'ouverture sur la grille à lamelles Montage plus rapide sur l'armoire grâce aux crochets optimisés 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 Montage sans outil
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 m³/h Pour 60 Hz: 867 m³/h
Débit d'air avec filtre de sortie et filtre plissé associés	Pour 50 Hz: 715 m³/h
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre non tissé)	Pour 50 Hz: 700 m³/h
Débit d'air avec filtre de sortie et filtre non tissé associés	Pour 50 Hz: 535 m³/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
CRA risk class	Default (Low Risk)
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