

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.900

Ventilateur à filtre Blue e+

État: 20/06/2024 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.900 - 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 3243.900
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
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 non tissé)	Pour 50 Hz: 540 m ³ /h
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé)	Pour 50 Hz: 625 m ³ /h Pour 60 Hz: 625 m ³ /h

Caractéristiques

Débit d'air avec filtre de sortie et filtre non tissé associés	Pour 50 Hz: 444 m ³ /h
Tension nominale	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 55,1 kW
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,88 A
Dimensions	Largeur: 323 mm Hauteur: 323 mm Profondeur: 156,5 mm
Profondeur de montage	136,5 mm
Découpe de montage	Largeur de découpe: 292 mm Hauteur de découpe: 292 mm
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP54 avec filtre non tissé/filtre plissé IP55 avec filtre plissé et filtre absorbant IP56 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 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: 65 dB(A)
Interfaces	0 - 10 V/Entrée PWM Sortie de vitesse de rotation contact sec de signalisation des défauts RS485 (ModBus)
Poids/UE	2,6 kg
Unité d'emballage	1 p.
Numéro du tarif douanier	84145915
EAN	4028177997929

Caractéristiques

ETIM 8	EC000320
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbation

Approbation	UR + C-UR (recognized)
-------------	------------------------