

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.110

Ventilateurs à filtre TopTherm

État: 28/10/2022 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.110 - Ventilateurs à filtre TopTherm

Unité de ventilation complète pour un montage sans outils dans les parois. Débit d'air de 20 - 900 m³/h, indice de protection standard IP 54.



Caractéristiques

Référence	SK 3244.110
Description produit	Les ventilateurs à filtre à technologie de ventilation en diagonale sont plus stables en pression et offrent un débit d'air constant. Une sortie d'air en diagonale assure une évacuation uniforme de la chaleur de l'armoire électrique.
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Unité complète prête au montage avec cartouche filtrante non tissée
Ventilateur	diagonal - 1~ moteur à condensateur
Air throughput, unimpeded airflow (with chopped-fibre filter)	Pour 50 Hz: 700 m ³ /h Pour 60 Hz: 770 m ³ /h
Air throughput, unimpeded airflow (with pleated filter)	Pour 50 Hz: 855 m ³ /h Pour 60 Hz: 905 m ³ /h
Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence)	1 x 3243200 : 485/520 m ³ /h 2 x 3243200 : 570/630 m ³ /h
Tension nominale	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 100 W Pour 60 Hz: 145 W

Caractéristiques

Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,9 A Pour 60 Hz: 1,25 A
Dimensions	Largeur: 323 mm Hauteur: 323 mm
Découpe de montage	Largeur de découpe: 292 mm Hauteur de découpe: 292 mm
Profondeur de montage	130,5 mm
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP54 with chopped-fibre filter/pleated filter IP55 with pleated filter and absorber mat IP56 with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
Indice de protection NEMA	Type 12 with chopped-fibre filter/pleated filter Type 3, 3R, 4, 4X with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
Dispositif de protection	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 6 A
Remarque	To increase the air throughput, a pleated filter may optionally be used (see characteristic curve). Suitable for use with fan-and-filter units, roof-mounted fans and outlet filters. Pour les ventilateurs à filtre 3237.XXX, le raccordement électrique s'effectue avec 2 fils indépendants (longueur env. 300 mm), pour tous les autres ventilateurs à filtre, le raccordement se fait avec des bornes à ressort
Durée de vie du ventilateur (L10, 40 °C)	Pour 50 Hz: 66.000 h Pour 60 Hz: 62.000 h
Plage de température de fonctionnement	-30 °C...55 °C
Plage de température de stockage	-30 °C...70 °C
Niveau sonore	Pour 50 Hz: 65 dB(A) Pour 60 Hz: 66 dB(A)
Unité d'emballage	1 p.
Poids/UE	4,3 kg
Taux de cuivre (kg / pièce)	0
Numéro du tarif douanier	84145915

Caractéristiques

EAN	4028177652187
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
