

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3241.100**

**Ventilateurs à filtre TopTherm**

État: 27/05/2024 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.100 - Ventilateurs à filtre TopTherm

Unité de ventilation complète pour un montage sans outils dans les parois. Débit d'air de 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, indice de protection standard IP 54.



## Caractéristiques

Référence	SK 3241.100
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 – par moteur à bague de déphasage
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre non tissé)	Pour 50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h Pour 60 Hz: 245 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé)	Pour 50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h Pour 60 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air avec filtre de sortie et cartouche filtrante non tissée (nombre x référence)	1 x 3240200 : 171/182 m <sup>3</sup> /h 2 x 3240200 : 200/217 m <sup>3</sup> /h
Tension nominale	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 40 W Pour 60 Hz: 42 W

# Caractéristiques

Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,26 A Pour 60 Hz: 0,24 A
Dimensions	Largeur: 255 mm Hauteur: 255 mm
Profondeur de montage	107 mm
Découpe de montage	Largeur de découpe: 224 mm Hauteur de découpe: 224 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/filtre plissé et capot de protection contre les jets d'eau
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 4 A
Remarque	Un filtre plissé peut être utilisé en option pour augmenter le débit d'air (voir courbe). Celui-ci peut être utilisé aussi bien pour les ventilateurs à filtre & de toit ainsi que pour les filtres de sortie. 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: 61.000 h Pour 60 Hz: 60.000 h
Plage de température de fonctionnement	-30 °C...55 °C
Plage de température de stockage	-30 °C...70 °C
Niveau sonore	Pour 50 Hz: 54 dB(A) Pour 60 Hz: 56 dB(A)
Poids/UE	2,24 kg
Unité d'emballage	1 p.
Numéro du tarif douanier	84145915
EAN	4028177651982

# Caractéristiques

---

E-Number Sweden	E3404344
ETIM 8	EC000320
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

---