

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.700

## Ventilateur à filtre Blue e+

État: 04.07.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.700 - Ventilateur à filtre Blue e+

Unité de ventilation complète pour un montage sans outils dans les parois. Débit d'air de 20 - 1160 m<sup>3</sup>/h, indice de protection standard IP 54.



## Caractéristiques

Référence	SK 3241.700
Modèle	montage latéral
Description produit	Les ventilateurs à filtre proposant une ventilation diagonale disposent d'une pression plus stable et offrent un débit d'air constant. Cette technologie assure une évacuation uniforme de la chaleur hors de l'armoire électrique.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"><li>Débit d'air maximal grâce aux filtres plissés neufs</li><li>Remplacement aisé des filtres grâce à un nouveau mécanisme d'ouverture sur la grille à lamelles</li><li>Montage plus rapide sur l'armoire grâce aux crochets optimisés</li><li>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</li><li>Montage sans outil</li></ul>
Matériau	Plastique
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Unité complète prête au montage avec filtre plissé
Ventilateur	diagonal – par moteur à bague de déphasage

# Caractéristiques

Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé)	Pour 50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h Pour 60 Hz: 280 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air avec filtre de sortie et filtre plissé associés	Pour 50 Hz: 242 m <sup>3</sup> /h Pour 60 Hz: 246 m <sup>3</sup> /h
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 avec filtre de sortie et filtre non tissé associés	Pour 50 Hz: 173 m <sup>3</sup> /h Pour 60 Hz: 187 m <sup>3</sup> /h
Tension nominale	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 43,2 W Pour 60 Hz: 54,5 W
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,27 A Pour 60 Hz: 0,32 A
Dimensions	Largeur: 255 mm Hauteur: 255 mm Profondeur: 129 mm
Profondeur de montage	108 mm
Découpe de montage	Largeur de découpe: 224 mm Hauteur de découpe: 224 mm
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: 4 A
Remarque	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
Plage de température de fonctionnement	-30 °C...55 °C

# Caractéristiques

---

Plage de température de stockage	-30 °C...70 °C
Niveau sonore	Pour 50 Hz: 53 dB(A) Pour 60 Hz: 54 dB(A)
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	2,2 kg
Poids brut	2,402 kg
Numéro du tarif douanier	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Description produit	SK Ventilateur à filtre Blue e+, débit d'air 272/280 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, L255 x H255 x P129 mm, RAL 7035

# Approbation

---

Approbation	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explications	Déclaration de conformité