

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.710

## Ventilateur à filtre Blue e+

État: 2026-02-10 (La source: [rittal.com/ca-fr](https://www.rittal.com/ca-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.710 - Ventilateur à filtre Blue e+

Unité de ventilation complète pour un montage sans outils dans les parois. Débit d'air de 20 - 1160 m³/h, indice de protection standard IP 54.



## Caractéristiques

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Référence                   | SK 3244.710   |
| 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 - 1~ moteur à condensateur   |

# Caractéristiques

|  |   |
|--|---|
| Débit d'air en soufflage libre (avec filtre non tissé)         | Pour 50 Hz: 700 m³/h<br>Pour 60 Hz: 770 m³/h  |
| Débit d'air en soufflage libre (avec filtre plissé)            | Pour 50 Hz: 867 m³/h<br>Pour 60 Hz: 910 m³/h  |
| Débit d'air avec filtre de sortie et filtre non tissé associés | Pour 50 Hz: 537 m³/h<br>Pour 60 Hz: 587 m³/h  |
| Débit d'air avec filtre de sortie et filtre plissé associés    | Pour 50 Hz: 720 m³/h<br>Pour 60 Hz: 745 m³/h  |
| Tension nominale   | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Puissance nominale Pel   | Pour 50 Hz: 120,7 W<br>Pour 60 Hz: 166,1 W  |
| Courant nominal max.   | Pour 50 Hz: 1,06 A<br>Pour 60 Hz: 1,47 A  |
| Dimensions   | Largeur: 323 mm<br>Hauteur: 323 mm<br>Profondeur: 156 mm  |
| Profondeur de montage  | 136 mm  |
| Découpe de montage   | Largeur de découpe: 292 mm<br>Hauteur de découpe: 292 mm  |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529              | IP 54 avec filtre non tissé/filtre plissé<br>IP 55 avec filtre plissé et filtre absorbant<br>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<br>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   |
| 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: 64 dB(A)<br>Pour 60 Hz: 66 dB(A) |
| Unité d'emballage                | 1 p.   |
| Poids net                        | 4.9  |
| Poids brut                       | 5.011  |
| Numéro du tarif douanier         | 84145915                                     |
| EAN                              | 4028177997899                                |
| ETIM 9                           | EC000320                                     |
| ETIM 8                           | EC000320                                     |
| ECLASS 8.0                       | 27180716                                     |

# Approbation

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