

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3105.420

## Résistance chauffante

État: 24.07.2025 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3105.420 - Résistance chauffante avec ventilateur

Résistances chauffantes d'armoire électrique pour réguler l'humidité relative de l'air et empêcher d'atteindre le point de rosée et ainsi la formation d'eau de condensation dans l'armoire électrique. Les détériorations ultérieures dues à la corrosion ou à un court-circuit électrique sont ainsi évitées. Modèles avec ventilateur. Puissances calorifiques 235 – 800 W.



## Caractéristiques

Référence	SK 3105.420
Description produit	Résistances chauffantes d'armoire électrique pour réguler l'humidité relative de l'air et empêcher d'atteindre le point de rosée et ainsi la formation d'eau de condensation dans l'armoire électrique. Les détériorations ultérieures dues à la corrosion ou à un court-circuit électrique sont ainsi évitées.
Matériau	Aluminium, anodisé
Composition de la livraison	Résistance chauffante PTC avec ventilateur Matériel de fixation
Puissance calorifique en régime permanent	Puissance calorifique en régime permanent avec ventilateur
Ventilateur intégré	Oui

# Caractéristiques

Remarque	<p>Un thermostat est recommandé pour la régulation exacte de la température dans l'armoire électrique</p> <p>Pour éviter la condensation sur les composants, nous conseillons d'utiliser l'hygrostat pour réguler la résistance chauffante</p> <p>Dans les armoires électriques de grandes dimensions, on obtient plus facilement une répartition uniforme de la chaleur en utilisant plusieurs résistances de plus faible puissance.</p>
Remarque concernant la référence	L'utilisation est possible à une température de fonctionnement de -40 °C. Vous pouvez recevoir une attestation du fabricant sur simple demande.
Puissance calorifique en régime permanent à 10 °C	355 W - 400 W
Tension nominale	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimensions	Largeur: 103 mm Hauteur: 200 mm Profondeur: 103 mm
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 6 A
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP 20
Classe de protection	II (à double isolation)
Plage de température de fonctionnement	-33 °C...65 °C
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	0.943
Poids brut	1.2
Numéro du tarif douanier	85162999
EAN	4028177662902
E-Number Sweden	E3404411
ETIM 9	EC000737
ETIM 8	EC000737
ECLASS 8.0	27180710

# Approbation

---

Approbation

CSA  
UR + C-UR (recognized)

---

Explications

Déclaration de conformité  
Déclaration de conformité UK