

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3215.100

## Échangeurs thermiques air / eau

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 3215.100 - Échangeurs thermiques air / eau montage latéral

Catégories de puissance 375 - 5000 W. Pour la mise en œuvre dans des ambiances contraignantes. Possibilités de montage confortables et de raccordement d'eau flexibles. Montage en saillie ou intégration complète possible.

## Caractéristiques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Référence                           | SK 3215.100  |
| Modèle                              | Conduites d'eau en cuivre/laiton (Cu/CuZn)   |
| Description produit                 | Pour la mise en œuvre dans des milieux ambiants contraignants pouvant atteindre des températures jusqu'à +70 °C. Possibilités de montage en saillie ou en intégration totale et de raccordement hydraulique flexible. Intégration en saillie ou complète possible. |
| Couleur                             | RAL 7035   |
| Composition de la livraison         | Câblé, prêt pour le raccordement<br>Gabarit de perçage<br>Joints d'étanchéité et matériel de fixation  |
| Puissance frigorifique totale       | L 35 W 10 en 200 l/h: 1,25 kW<br>L 35 W 10 en 400 l/h: 1,3 kW  |
| Tension nominale                    | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Puissance nominale Pel              | Pour 50 Hz: 83 W<br>Pour 60 Hz: 85 W   |
| Courant nominal max.                | Pour 50 Hz: 0,38 A<br>Pour 60 Hz: 0,4 A  |
| Pression de régime tolérée (p max.) | 1 - 10 bar   |
| Durée de fonctionnement             | 100 %  |
| Liquide de refroidissement          | Eau (voir spécifications sur Internet)   |
| Température de l'eau à l'entrée     | 1 °C...30 °C   |
| Connexion hydraulique               | Embout ½"  |

# Caractéristiques

|  |  |
|--|--|
| Régulation de la température             | Electrovanne à commande thermostatique   |
| Surveillance de la température           | Par thermostat intégré avec contact inverseur, intensité de rupture 16 A, plage de réglage +20 °C... +60 °C (réglage usine +35 °C) |
| Plage de température de fonctionnement   | 1 °C...70 °C   |
| Remarque                                 | Clapet anti-retour intégré sur la version avec régulateur e-Confort  |
| Dimensions                               | Largeur: 200 mm<br>Hauteur: 950 mm<br>Profondeur: 100 mm   |
| Protection amont                         | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 4 A  |
| Plage de réglage                         | 20 °C...55 °C  |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | IP 55  |
| Protection category NEMA                 | UL Type 1  |
| Unité d'emballage                        | 1 p.   |
| Poids/UE                                 | 13 kg  |
| Numéro du tarif douanier                 | 84195080   |
| EAN                                      | 4028177245358  |
| ETIM 7.0                                 | EC002515   |
| ECLASS 8.0                               | 27180712   |

# Approbation

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Approbation | CSA<br>UR + C-UR (recognized) |
|-------------|-------------------------------|