

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3215.100

Échangeurs thermiques air/eau

État: 08.02.2026 (La source: rittal.com/ch-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 | montage latéral Conduites d'eau en cuivre/laiton (Cu/CuZn) |
| Description produit | Pour la mise en œuvre dans des milieux ambients 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 Gabarit de perçage Joints d'étanchéité et matériel de fixation |
| Puissance frigorifique totale | L 35 W 10 en 200 l/h: 1,25 kW 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 Pour 60 Hz: 85 W |
| Courant nominal max. | Pour 50 Hz: 0,38 A 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 |

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connexion hydraulique | Embout ½" |
| 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 Hauteur: 950 mm 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 net | 13.449 |
| Poids brut | 14.157 |
| Numéro du tarif douanier | 84158300 |
| EAN | 4028177245358 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |

Approbation

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Approbation | CSA UR + C-UR (recognized) |
|-------------|-------------------------------|

Approbation

Explications

Déclaration de conformité