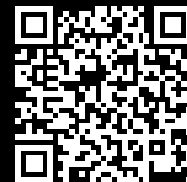


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3210.100

Échangeurs thermiques air/eau

État: 18.02.2026 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3210.100 - Échangeurs thermiques air/eau montage sur le toit

À monter sur la surface du toit. Puissance frigorifique de 1,87 kW – 4 kW. Indice de protection standard IP 55. Particulièrement adapté pour la mise en œuvre dans des milieux ambiants contraignants. Possibilités de raccordement d'eau flexibles.



Caractéristiques

| | |
|-------------------------------|---|
| Référence | SK 3210.100 |
| Modèle | montage sur le toit 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. L'échangeur thermique air/eau est installé sur le toit d'une armoire électrique à l'aide de dispositifs de raccordement d'eau flexibles. |
| Couleur | RAL 7035 |
| Composition de la livraison | Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) Gabarit de perçage Plaque d'isolation Matériel de fixation |
| Puissance frigorifique totale | L 35 W 10 en 400 l/h: 4 kW |
| Tension nominale | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Puissance nominale Pel | Pour 50 Hz: 100 W Pour 60 Hz: 120 W |

Caractéristiques

| | |
|--|---|
| Courant nominal max. | Pour 50 Hz: 0,44 A Pour 60 Hz: 0,5 A |
| Pression de régime tolérée (p max.) | 1 - 10 bar |
| Type de raccordement (électrique) | Bornier de raccordement à enficher |
| 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" Filetage G ¾" |
| Régulation de la température | Régulateur Basic (réglage usine +35 °C) |
| Plage de température de fonctionnement | 1 °C...70 °C |
| Dimensions | Largeur: 597 mm Hauteur: 417 mm Profondeur: 475 mm |
| Indice de protection | IP 65 possible sur demande |
| 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 |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 34,2 kg |
| Poids brut | 36 kg |
| Numéro du tarif douanier | 84158300 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |

Caractéristiques

| | |
|---------------------|---|
| Description produit | SK Échangeur thermique air/au, montage sur le toit, 4,0 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, régulateur Basic, conduites d'eau en cuivre/laiton, LHP : 597 x 417 x 475 mm |
|---------------------|---|

Approbation

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

| | |
|--------------|---------------------------|
| Explications | Déclaration de conformité |
|--------------|---------------------------|