Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3209.140 Échangeurs thermiques air/eau

État: 19.12.2025 (La source: rittal.com/ch-fr)



SK 3209.140 - 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 3209.140 |
|-------------------------------|---|
| 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: 2,5 kW |
| Tension nominale | 400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz |
| Puissance nominale Pel | Pour 50 Hz: 98 W |
| | Pour 60 Hz: 115 W |
| | |

© Rittal 2025 2

Caractéristiques

| Courant nominal max. | Pour 50 Hz: 0,25 A Pour 60 Hz: 0,3 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 °C30 °C |
| Connexion hydraulique | Embout ½" Filetage G ¾" |
| Régulation de la température | Régulateur Basic (réglage usine +35 °C) |
| Plage de température de fonctionnement | 1 °C70 °C |
| Dimensions | Largeur: 597 mm Hauteur: 417 mm Profondeur: 475 mm |
| Remarque concernant la référence | Délai de livraison sur demande |
| Indice de protection | IP 65 possible sur demande |
| Protection amont | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 4 A |
| Plage de réglage | 20 °C55 °C |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | IP 55 |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 34 |
| Poids brut | 35 |
| Numéro du tarif douanier | 84158300 |
| EAN | 4028177429833 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |

© Rittal 2025 3

Caractéristiques

ECLASS 8.0 27180712

Approbation

| Approbation | CSA UR + C-UR (recognized) |
|--------------|-------------------------------|
| Explications | Déclaration de conformité |

© Rittal 2025