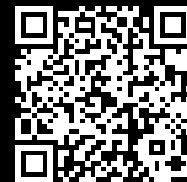


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3209.540

## Échangeurs thermiques air/eau

État: 7/03/2026 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3209.540 - 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 3209.540                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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. 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)<br>Gabarit de perçage<br>Plaque d'isolation<br>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<br>Pour 60 Hz: 115 W                                                                                                                                                                                                                     |

# Caractéristiques

|                                          |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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"<br>Filetage G ¾"                                                                                                                                                         |
| Régulation de la température             | Régulateur e-Confort (réglage usine +35 °C)                                                                                                                                        |
| Plage de température de fonctionnement   | 1 °C...70 °C                                                                                                                                                                       |
| Dimensions                               | Largeur: 597 mm<br>Hauteur: 417 mm<br>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 °C...55 °C                                                                                                                                                                      |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | IP 55                                                                                                                                                                              |
| Unité d'emballage                        | 1 p.                                                                                                                                                                               |
| Poids net                                | 24,2 kg                                                                                                                                                                            |
| Poids brut                               | 36,333 kg                                                                                                                                                                          |
| Numéro du tarif douanier                 | 84158300                                                                                                                                                                           |
| ETIM 9                                   | EC002515                                                                                                                                                                           |
| ETIM 8                                   | EC002515                                                                                                                                                                           |
| ECLASS 8.0                               | 27180712                                                                                                                                                                           |
| Description produit                      | SK Échangeur air/eau pour montage sur le toit, puissance frigorifique 2,5 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, régulation Confort, conduites d'eau : cuivre / laiton, L 597 x H 417 x P 475 mm |

# Approbation

---

Approbation

CSA

UR + C-UR (recognized)

---

Explications

Déclaration de conformité