

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.540**

**Échangeurs thermiques air/eau**

État: 15.05.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3210.540 - 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 3210.540
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	400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 102 W Pour 60 Hz: 125 W

# 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 °C...30 °C
Connexion hydraulique	Embout ½" 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 Hauteur: 417 mm Profondeur: 475 mm
Indice de protection	IP 65 possible sur demande
Plage de réglage	20 °C...55 °C
Protection amont	Disjoncteur de transformateur: 3,5...5 A
Indice de protection IP selon CEI 60 529	IP 55
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	36,1 kg
Poids brut	38 kg
Numéro du tarif douanier	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# Caractéristiques

---

Description produit	SK Échangeur air/eau pour montage sur le toit, puissance frigorifique 4,0 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
--------------	---------------------------