Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3214.100

Échangeurs thermiques air/eau

État: 09.11.2026 (La source: www.rittal.com/ch-fr)

SK 3214.100 - 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 3214.100
Modèle	montage latéral 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. 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: 0,6 kW L 35 W 10 en 400 l/h: 0,7 kW
Tension nominale	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 36 W Pour 60 Hz: 37 W
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,17 A Pour 60 Hz: 0,18 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 ⅜"
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: 500 mm Profondeur: 100 mm
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 2 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	6,228 kg
Poids brut	6,556 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Numéro du tarif douanier	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Description produit	Echangeur thermique air-eau 600W - 230V

Approbation

Approbation

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