Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

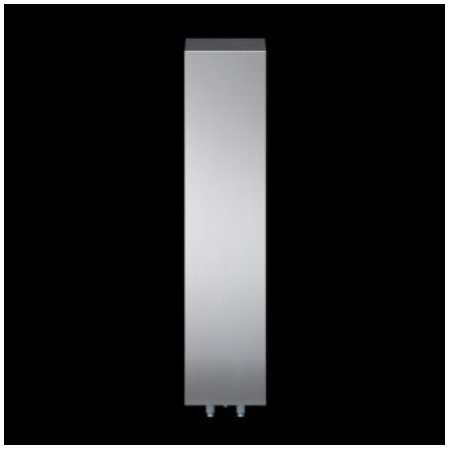
SK 3214.700

Échangeurs thermiques air/eau

État: 12/07/2025 (La source: rittal.com/fr-fr)

SK 3214.700 - Échangeurs thermiques air/eau montage latéral HD

Échangeurs thermiques air/eau pour les zones de production sensibles au niveau de l'hygiène dans l'industrie agroalimentaire – la solution idéale pour compléter la gamme de coffrets et d'armoires électriques Hygienic Design de Rittal. Sa conception, permettant un nettoyage aisé, réduit les risques de contamination et garantit la sécurité alimentaire.



Caractéristiques

Référence	SK 3214.700
Modèle	Conduites d'eau en cuivre/laiton (Cu/CuZn)
Description produit	Échangeur thermique air/eau pour les zones de production sensibles au niveau de l'hygiène dans l'industrie agroalimentaire – la solution idéale pour compléter la gamme Hygienic Design de Rittal. Sa conception permettant un nettoyage aisé réduit les risques de contamination et garantit la sécurité alimentaire.
Avantages	Conception hygiénique facile à nettoyer Une inclinaison du toit de 30° empêche tout dépôt d'objet et permet l'évacuation rapide des liquides Le joint extérieur en silicone peut être remplacé et empêche la formation de saletés entre le coffret et l'échangeur thermique air-eau.
Matériau	Coffret : acier inoxydable AISI 304 (1.4301)
Finition	Boîtier : poli, grain 400, taux de rugosité < 0,8 µm

Caractéristiques

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: 0,65 kW
Tension nominale	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 33 W Pour 60 Hz: 34 W
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,16 A Pour 60 Hz: 0,14 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
Connexion hydraulique	Filetage G 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	Pour obtenir l'indice de protection IP 66/69 selon la norme CEI 60 529, il faut absolument empêcher l'introduction d'air par l'ouverture d'évacuation des condensats.
Dimensions	Largeur: 220 mm Hauteur: 526 mm Profondeur: 100 mm
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 2 A
Plage de réglage	20 °C...60 °C
Indice de protection IP selon CEI 60 529	IP 56/59

Caractéristiques

Protection category NEMA	NEMA 4X
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	6
Poids brut	6.86
Numéro du tarif douanier	84158300
EAN	4028177806399
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approbation

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