Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3215.700 Scambiatori di calore aria-acqua

Stato: 18/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

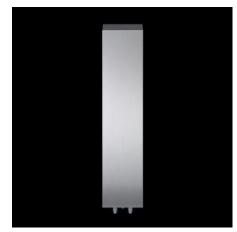


SK 3215.700 - Scambiatori di calore aria-acqua Montaggio a parete HD

Scambiatore di calore aria/acqua specifico per gli ambienti di produzione nel settore food and beverage che richiedono il rispetto di numerosi standard igienico-sanitari. Si integra perfettamente con le soluzioni della gamma Hygienic Design di Rittal. Facile da pulire, la struttura dello scambiatore riduce il rischio di contaminazione e garantisce la sicurezza degli alimenti.







Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3215.700
Esecuzione	Componenti del circuito acqua in rame/ottone (Cu/CuZn)
Descrizione prodotto	Scambiatore di calore aria/acqua idoneo agli ambienti produttivi delle industrie agroalimentari che richiedono grande attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Si integra perfettamente nella gamma di soluzioni Hygienic Design di Rittal. La struttura dello scambiatore, che consente una pulizia facile ed efficace, riduce il rischio di contaminazione e garantisce la sicurezza dei generi alimentari.
Vantaggi	Struttura facile da pulire conforme alle norme igienico-sanitarie Il tetto spiovente di 30° impedisce che vengano depositati oggetti e fa defluire rapidamente i liquidi La guarnizione perimetrale sostituibile in silicone evita i depositi di sporcizia tra il contenitore e lo scambiatore di calore aria-acqua.
Materiale	Contenitore: acciaio inox 1.4301 (AISI 304)
Superficie	Contenitore: lucidatura lineare grana 400, rugosità < 0,8 µm

© Rittal 2025 2

Caratteristiche

Parti incluse nella fornitura Apparecchio precablato pronto per l'allacciamento Dima di foratura Materiale di tenuta e fissaggio Potenza frigorifera totale L 35 W 10 a 200 l/h: 1, kW L 35 W 10 a 400 l/h: 1,2 kW Tensione nominale di esercizio 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz Potenza nominale assorbita Pel A 50 Hz: 77 W A 60 Hz: 10,4 W Corrente nominale max. A 50 Hz: 0,47 A Pressione di esercizio (p max.) 1 - 10 bar Adattabilità al carico 100 % Mezzo frigorigeno Acqua (vedi specifiche in Internet) Temperatura acqua di mandata 1 °C30 °C Raccordi idraulici G %" AG Regolazione della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Range temperatura di esercizio Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione temperatura di esercizio Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione temperatura di esercizio Fusibile di protezione IP secondo EN (P 56/59 60 529) Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz. Peso netto		
L 35 W 10 a 400 l/h: 1,2 kW Tensione nominale di esercizio 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz Potenza nominale assorbita Pel A 50 Hz: 77 W A 60 Hz: 77 W A 60 Hz: 104 W Corrente nominale max. A 50 Hz: 0,38 A A 60 Hz: 0,47 A Pressione di esercizio (p max.) 1 - 10 bar Adattabilità al carico 100 % Mezzo frigorigeno Acqua (vedi specifiche in Internet) Temperatura acqua di mandata 1 °C30 °C Raccordi idraulici G ¾ AG Regolazione della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura (i esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione temperatura di esercizio IP 56/59 Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Parti incluse nella fornitura	Dima di foratura
Potenza nominale assorbita Pel A 50 Hz: 77 W A 60 Hz: 104 W Corrente nominale max. A 50 Hz: 0,38 A A 60 Hz: 0,47 A Pressione di esercizio (p max.) 1 - 10 bar Adattabilità al carico 100 % Mezzo frigorigeno Acqua (vedi specifiche in Internet) Temperatura acqua di mandata 1 °C30 °C Raccordi idraulici G %" AG Regolazione della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Internuttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione 20 °C60 °C Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Potenza frigorifera totale	
A 60 Hz: 104 W Corrente nominale max. A 50 Hz: 0,38 A A 60 Hz: 0,47 A Pressione di esercizio (p max.) 1 - 10 bar Adattabilità al carico 100 % Mezzo frigorigeno Acqua (vedi specifiche in Internet) Temperatura acqua di mandata 1 °C30 °C Raccordi idraulici G % AG Regolazione della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione 20 °C60 °C Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
A 60 Hz: 0,47 A Pressione di esercizio (p max.) 1 - 10 bar Adattabilità al carico 100 % Mezzo frigorigeno Acqua (vedi specifiche in Internet) Temperatura acqua di mandata 1 °C30 °C Raccordi idraulici G % AG Regolazione della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Potenza nominale assorbita Pel	
Adattabilità al carico Mezzo frigorigeno Acqua (vedi specifiche in Internet) Temperatura acqua di mandata 1 °C30 °C Raccordi idraulici G ¾" AG Regolazione della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Corrente nominale max.	·
Mezzo frigorigeno Acqua (vedi specifiche in Internet) Temperatura acqua di mandata 1 °C30 °C Raccordi idraulici G ¾ "AG Regolazione della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione 20 °C60 °C temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN (IP 56/59) Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Pressione di esercizio (p max.)	1 - 10 bar
Temperatura acqua di mandata 1 °C30 °C Raccordi idraulici G %" AG Regolazione della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione 20 °C60 °C temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Adattabilità al carico	100 %
Raccordi idraulici Regolazione della temperatura Elettrovalvola con controllo termostatico Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione 20 °C60 °C temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Mezzo frigorigeno	Acqua (vedi specifiche in Internet)
Regolazione della temperatura Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione 20 °C60 °C temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Temperatura acqua di mandata	1 °C30 °C
Controllo della temperatura Termostato interno all'apparecchio con contatto di commutazione, potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Raccordi idraulici	G 3/8" AG
potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C a +60 °C (impostazione di fabbrica +35 °C) Range temperatura di esercizio 1 °C70 °C Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione 20 °C60 °C temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Regolazione della temperatura	Elettrovalvola con controllo termostatico
Dimensioni Larghezza: 215 mm Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Controllo della temperatura	potenza di commutazione di 16 A, campo di regolazione da +20 °C
Altezza: 982 mm Profondità: 100 mm Fusibile di protezione Interruttore automatico/fusibile: 4 A Campo d'impostazione 20 °C60 °C temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Range temperatura di esercizio	1 °C70 °C
Campo d'impostazione 20 °C60 °C temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Dimensioni	Altezza: 982 mm
temperatura di esercizio Grado di protezione IP secondo EN IP 56/59 60 529 Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 4 A
Protection category NEMA NEMA 4X Confezione 1 pz.	·	20 °C60 °C
Confezione 1 pz.	•	IP 56/59
<u> </u>	Protection category NEMA	NEMA 4X
Peso netto 14	Confezione	1 pz.
	Peso netto	14

© Rittal 2025 3

Caratteristiche

Peso lordo	14
Codice tariffa doganale	84158300
EAN	4028177806405
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approvazioni

Approvazioni	CSA
	UL + C-UL - FTTA
	UR + C-UR (recognized)
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità

© Rittal 2025