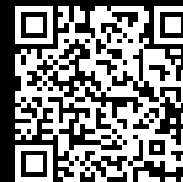


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3214.700

Scambiatori di calore aria-acqua

Stato: 5/02/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3214.700 - 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 3214.700
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

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: 0,6 kW L 35 W 10 a 400 l/h: 0,65 kW
Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 33 W A 60 Hz: 34 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,16 A A 60 Hz: 0,14 A
Pressione di esercizio (p max.)	1 - 10 bar
Adattabilità al carico	100 %
Mezzo frigorifero	Acqua (vedi specifiche in Internet)
Temperatura acqua di mandata	1 °C...30 °C
Raccordi idraulici	G 3/8" 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 °C...70 °C
Dimensioni	Larghezza: 220 mm Altezza: 526 mm Profondità: 100 mm
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 2 A
Campo d'impostazione temperatura di esercizio	20 °C...60 °C
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	IP 56/59
Protection category NEMA	NEMA 4X
Confezione	1 pz.
Peso netto	6

Caratteristiche

Peso lordo	6.86
Codice tariffa doganale	84158300
EAN	4028177806399
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