

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3214.100

## Scambiatori di calore aria-acqua

Stato: 25/07/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3214.100 - Scambiatori di calore aria-acqua montaggio a parete

Classi di potenza 375 - 5.000 W. Per ambienti critici. Soluzioni di montaggio agevoli per l'installatore e flessibilità di configurazione delle connessioni idriche. L'installazione è possibile sia ad incasso che sporgente.

## Caratteristiche

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Nr. d'ord.                      | SK 3214.100  |
| Esecuzione                      | montaggio a parete<br>Componenti del circuito acqua in rame/ottone (Cu/CuZn)   |
| Descrizione prodotto            | Per ambienti difficili e campi di temperatura fino a +70 °C. Opzioni di montaggio semplificate e connessioni idriche flessibili. Può essere montato sporgente o completamente incassato. |
| Colore                          | RAL 7035   |
| Parti incluse nella fornitura   | Apparecchio precablato pronto per l'allacciamento<br>Dima di foratura<br>Materiale di tenuta e fissaggio   |
| Potenza frigorifera totale      | L 35 W 10 a 200 l/h: 0,6 kW<br>L 35 W 10 a 400 l/h: 0,7 kW   |
| Tensione nominale di esercizio  | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Potenza nominale assorbita Pel  | A 50 Hz: 36 W<br>A 60 Hz: 37 W   |
| Corrente nominale max.          | A 50 Hz: 0,17 A<br>A 60 Hz: 0,18 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              | Raccordo filettato per tubi flessibili 3/8"  |
| Regolazione della temperatura   | Elettrovalvola con controllo termostatico  |

# Caratteristiche

|   |   |
|---|---|
| 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  |
| Nota  | Valvola di non ritorno integrata nella versione con controllore e-Comfort   |
| Dimensioni                                    | Larghezza: 200 mm<br>Altezza: 500 mm<br>Profondità: 100 mm  |
| Fusibile di protezione                        | Interruttore automatico/fusibile: 2 A   |
| Campo d'impostazione temperatura di esercizio | 20 °C...55 °C   |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529      | IP 55   |
| Protection category NEMA                      | UL Type 1   |
| Confezione                                    | 1 pz.   |
| Peso netto                                    | 6.228   |
| Peso lordo                                    | 6.556   |
| Codice tariffa doganale                       | 84158300  |
| EAN   | 4028177232853   |
| ETIM 9  | EC002515  |
| ETIM 8  | EC002515  |
| ECLASS 8.0                                    | 27180712  |

# Approvazioni

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Approvazioni | CSA<br>UR + C-UR (recognized) |
|--------------|-------------------------------|