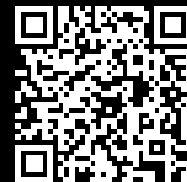


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.100**

**Scambiatori di calore aria-acqua**

Stato: 10/06/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3210.100 - Scambiatori di calore aria-acqua montaggio sul tetto

Per il montaggio a tetto. Potenza frigorifera 1,87 kW – 4 kW. Grado di protezione IP 55. Idoneo per applicazioni in ambienti critici. Possibilità di configurare le connessioni idriche.



## Caratteristiche

|                                |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. d'ord.                     | SK 3210.100                                                                                                                                                                                        |
| Esecuzione                     | montaggio sul tetto<br>Componenti del circuito acqua in rame/ottone (Cu/CuZn)                                                                                                                      |
| Descrizione prodotto           | Per ambienti difficili e campi di temperatura fino a +70 °C. Lo scambiatore di calore aria/acqua viene montato sul tetto di un armadio elettrico grazie all'uso di connessioni idriche flessibili. |
| Colore                         | RAL 7035                                                                                                                                                                                           |
| Parti incluse nella fornitura  | Apparecchio precablati (con morsettiera ad innesto)<br>Dima di foratura<br>Feltro<br>Materiale di fissaggio                                                                                        |
| Potenza frigorifera totale     | L 35 W 10 a 400 l/h: 4 kW                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di esercizio | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                             |
| Potenza nominale assorbita Pel | A 50 Hz: 100 W<br>A 60 Hz: 120 W                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominale max.         | A 50 Hz: 0,44 A<br>A 60 Hz: 0,5 A                                                                                                                                                                  |

# Caratteristiche

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pressione di esercizio (p max.)               | 1 - 10 bar                                                 |
| Conneessione elettrica                        | Morsettiera ad innesto                                     |
| Adattabilità al carico                        | 100 %                                                      |
| Mezzo frigorifero                             | Acqua (vedi specifiche in Internet)                        |
| Temperatura acqua di mandata                  | 1 °C...30 °C                                               |
| Raccordi idraulici                            | Manicotto per tubo flessibile ½"<br>G ¾" AG                |
| Regolazione della temperatura                 | Controllore Basic (impostazione di fabbrica +35 °C)        |
| Range temperatura di esercizio                | 1 °C...70 °C                                               |
| Dimensioni                                    | Larghezza: 597 mm<br>Altezza: 417 mm<br>Profondità: 475 mm |
| Grado di protezione                           | IP 65 possibile su richiesta                               |
| Fusibile di protezione                        | Interruttore automatico/fusibile: 4 A                      |
| Campo d'impostazione temperatura di esercizio | 20 °C...55 °C                                              |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529      | IP 55                                                      |
| Confezione                                    | 1 pz.                                                      |
| Peso netto                                    | 34.2                                                       |
| Peso lordo                                    | 36                                                         |
| Codice tariffa doganale                       | 84158300                                                   |
| EAN                                           | 4028177429932                                              |
| ETIM 9                                        | EC002515                                                   |
| ETIM 8                                        | EC002515                                                   |
| ECLASS 8.0                                    | 27180712                                                   |

# Approvazioni

---

Approvazioni

CSA

UR + C-UR (recognized)

---

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità