

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.510**

**Scambiatori di calore aria-acqua**

Stato: 15/12/2025 (Fonte: [ittal.com/it-it](http://ittal.com/it-it))



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3210.510 - 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

Codice prodotto	SK 3210.510
Esecuzione	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 precablatato (con morsettiera ad innesto) Dima di foratura Feltro Materiale di fissaggio
Potenza frigorifera totale	L 35 W 10 a 400 l/h: 4 kW
Tensione nominale di esercizio	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 102 W A 60 Hz: 125 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,9 A A 60 Hz: 1 A

# Caratteristiche

Pressione di esercizio (p max.)	1 - 10 bar
Connessione 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" G ¾" AG
Regolazione della temperatura	Controllore e-Comfort (impostazione di fabbrica +35 °C)
Range temperatura di esercizio	1 °C...70 °C
Dimensioni	Larghezza: 597 mm Altezza: 417 mm Profondità: 475 mm
Informazioni sul nr. d'ord.	Termini di consegna su richiesta
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	79.586
Peso lordo	83.774
Codice tariffa doganale	8415830070
EAN	4028177429970
EAN11 (UC)	37546
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# Approvazioni

---

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

---