

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3210.540

Scambiatori di calore aria-acqua

Stato: 15/05/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3210.540 - 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 3210.540 |
| Esecuzione | montaggio sul tetto 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) Dima di foratura Feltro Materiale di fissaggio |
| Potenza frigorifera totale | L 35 W 10 a 400 l/h: 4 kW |
| Tensione nominale di esercizio | 400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz |
| Potenza nominale assorbita Pel | A 50 Hz: 102 W A 60 Hz: 125 W |
| Corrente nominale max. | A 50 Hz: 0,25 A A 60 Hz: 0,3 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 |
| Grado di protezione | IP 65 possibile su richiesta |
| Campo d'impostazione temperatura di esercizio | 20 °C...55 °C |
| Fusibile di protezione | Interruttore per trasformatore: 3,5...5 A |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529 | IP 55 |
| Confezione | 1 pz. |
| Peso netto | 36,1 kg |
| Peso lordo | 38 kg |
| Codice tariffa doganale | 84158300 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Descrizione prodotto | SK scambiatore di calore aria/acqua, da tetto, 4,0 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, controllo Comfort, componenti del circuito dell'acqua: rame/ottone, LAP: 597 x 417 x 475 mm |

Approvazioni

Approvazioni

CSA

UR + C-UR (recognized)

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità