Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3210.544 Scambiatori di calore aria-acqua

Stato: 15/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



SK 3210.544 - 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

SK 3210.544
montaggio sul tetto Componenti del circuito acqua in acciaio inox (1.4571)
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.
RAL 7035
Apparecchio precablato (con morsettiera ad innesto) Dima di foratura Feltro Materiale di fissaggio
L 35 W 10 a 400 l/h: 3 kW
400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
A 50 Hz: 102 W A 60 Hz: 125 W
A 50 Hz: 0,25 A A 60 Hz: 0,3 A

© Rittal 2025 2

Caratteristiche

Pressione di esercizio (p max.)	1 - 10 bar
Connessione elettrica	Morsettiera ad innesto
Adattabilità al carico	100 %
Mezzo frigorigeno	Acqua (vedi specifiche in Internet)
Temperatura acqua di mandata	1 °C30 °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 °C70 °C
Dimensioni	Larghezza: 597 mm Altezza: 415 mm Profondità: 475 mm
Grado di protezione	IP 65 possibile su richiesta
Livello di rumorosità	58 dB(A)
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 4 A
Campo d'impostazione temperatura di esercizio	20 °C55 °C
Fusibile di protezione	Interruttore per trasformatore: 3,55 A
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	IP 55
Confezione	1 pz.
Codice tariffa doganale	84158300
EAN	4028177430044
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

© Rittal 2025 3

Approvazioni

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità

© Rittal 2025