

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3209.100

Wymienniki ciepła powietrze-woda

Stan: 15.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3209.100 - Wymienniki ciepła powietrze-woda zabudowa dachowa

Do montażu na powierzchni dachu. Moc chłodnicza 1,87 kW – 4 kW. Stopień ochrony IP 55 w standardzie. Szczególnie polecane do zastosowań w surowych warunkach otoczenia. Elastyczne możliwości podłączenia wody.



Cechy

| | |
|-----------------------------|---|
| Nr kat. | SK 3209.100 |
| Wersja | zabudowa dachowa Elementy z miedzi/mosiądzu (Cu/CuZn) prowadzące wodę |
| Opis produktu | Do zastosowań w trudnych warunkach otoczenia, w temperaturach od +70 °C. Wymiennik ciepła powietrze/woda jest instalowany na dachu szafy sterowniczej i posiada elastyczne możliwości podłączenia wody. |
| Kolor | RAL 7035 |
| Zakres dostawy | Gotowy do podłączenia (wtykowa kostka przyłączeniowa) Szablon nawierceń Mata uszczelniająca Zestaw montażowy |
| Całkowita moc chłodnicza | L 35 W 10 przy 400 l/h: 2,5 kW |
| Napięcie znamionowe robocze | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Moc znamionowa Pel | Przy 50 Hz: 95 W Przy 60 Hz: 110 W |

Cechy

| | |
|---|---|
| Prąd znamionowy maksymalny | Przy 50 Hz: 0,4 A Przy 60 Hz: 0,48 A |
| Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.) | 1: 10 bar |
| Rodzaj przyłącza (elektrycznego) | Wtykowa kostka przyłączeniowa |
| Czas pracy | 100 % |
| Czynnik chłodniczy | Woda technologiczna schładzana (specyfikacja - patrz internet) |
| Temperatura doprowadzanej wody | 1 °C...30 °C |
| Przyłącza wody | Końcówka węża ½" G ¾" gw.zewn. |
| Regulacja temperatury | Sterownik podstawowy (ustawienie fabryczne +35 °C) |
| Zakres temperatury pracy | 1 °C...70 °C |
| Wymiary | Szerokość: 597 mm Wysokość: 417 mm Głębokość: 475 mm |
| Klasa ochrony | IP 65 dostępne na zapytanie |
| Zabezpieczenie wstępne | Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 4 A |
| Zakres ustawień | 20 °C...55 °C |
| Klasa ochrony IP wg EN 60 529 | IP 55 |
| Opak. | 1 szt. |
| Waga netto | 33,25 kg |
| Masa brutto | 35 kg |
| Numer taryfy celnej | 84158300 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Opis produktu | SK Wymiennik ciepła powietrze/woda, zabudowa dachowa, 2,5 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, sterownik podstawowy, części prowadzące wodę: miedź/mosiądz, SxWxG: 597 x 417 x 475 mm |

Aprobaty

Aprobaty

CSA

UR + C-UR (recognized)

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności