

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3215.100

## Wymienniki ciepła powietrze/woda

Stan: 22.11.2022 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3215.100 - Wymienniki ciepła powietrze/woda zabudowa naścienna

Klasy mocy 375 - 5 000 W. Do zastosowań w surowych warunkach otoczenia. Komfortowy montaż i elastyczne możliwości podłączenia wody. Możliwy montaż zewnętrzny lub całkowicie wewnętrzny.

## Cechy

|                                         |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr kat.                                 | SK 3215.100                                                                                                                                                                               |
| Wersja                                  | Elementy z miedzi/mosiądzu (Cu/CuZn) prowadzące wodę                                                                                                                                      |
| Opis produktu                           | Do zastosowań w trudnych warunkach otoczenia, w temperaturach od +70 °C. Komfortowy montaż i elastyczne możliwości podłączenia wody. Możliwy montaż zewnętrzny lub całkowicie wewnętrzny. |
| Kolor                                   | RAL 7035                                                                                                                                                                                  |
| Zakres dostawy                          | Gotowe do podłączenia<br>Szablon nawierceń<br>Materiał uszczelniający i montażowy                                                                                                         |
| Całkowita moc chłodnicza                | L 35 W 10 przy 200 l/h: 1,25 kW<br>L 35 W 10 przy 400 l/h: 1,3 kW                                                                                                                         |
| Napięcie znamionowe robocze             | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                    |
| Moc znamionowa Pel                      | Przy 50 Hz: 83 W<br>Przy 60 Hz: 85 W                                                                                                                                                      |
| Prąd znamionowy maksymalny              | Przy 50 Hz: 0,38 A<br>Przy 60 Hz: 0,4 A                                                                                                                                                   |
| Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.) | 1 - 10 bar                                                                                                                                                                                |
| Czas pracy                              | 100 %                                                                                                                                                                                     |
| Czynnik chłodniczy                      | Woda technologiczna schładzana (specyfikacja - patrz internet)                                                                                                                            |
| Temperatura doprowadzanej wody          | 1 °C...30 °C                                                                                                                                                                              |
| Przyłącza wody                          | Końcówka węża ½"                                                                                                                                                                          |

## Cechy

|                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulacja temperatury         | Zawór magnetyczny sterowany termostatem                                                                                            |
| Monitorowanie temperatury     | Wbudowany termostat, ze stykiem przełącznym, moc załączalna 16 A, zakres ustawień +20 °C ... +60 °C (ustawienie fabryczne + 35 °C) |
| Zakres temperatury pracy      | 1 °C...70 °C                                                                                                                       |
| Wskazówka                     | Zintegrowany zawór przeciwwrotny w wersji ze sterownikiem e-Comfort                                                                |
| Wymiary                       | Szerokość: 200 mm<br>Wysokość: 950 mm<br>Głębokość: 100 mm                                                                         |
| Zabezpieczenie wstępne        | Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 4 A                                                                               |
| Zakres ustawień               | 20 °C...55 °C                                                                                                                      |
| Klasa ochrony IP wg EN 60 529 | IP 55                                                                                                                              |
| Standard                      | UL Type 1                                                                                                                          |
| Opak.                         | 1 szt.                                                                                                                             |
| Masa/opak.                    | 13 kg                                                                                                                              |
| Zawartość miedzi (kg / szt.)  | 0                                                                                                                                  |
| Numer taryfy celnej           | 84158300                                                                                                                           |
| EAN                           | 4028177245358                                                                                                                      |
| ETIM 7.0                      | EC002515                                                                                                                           |
| ECLASS 8.0                    | 27180712                                                                                                                           |

## Aprobaty

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Aprobaty    | CSA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Wyjaśnienia | Deklaracja zgodności          |