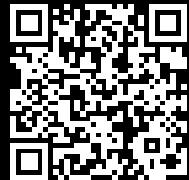


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3210.510

Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 15.12.2025 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3210.510 - Luft-Wasser-Wärmetauscher Dachaufbau

Zur Montage auf der Dachfläche. Kühlleistung 1,87 kW – 4 kW. Schutzart standardmäßig IP 55. Besonders geeignet zum Einsatz in rauen Umgebungen. Flexible Wasseranschlussmöglichkeiten.



## Eigenschaften

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Artikel-Nr.                | SK 3210.510  |
| Ausführung                 | Wasserführende Teile Kupfer/Messing (Cu/CuZn)  |
| Produktbeschreibung        | Zum Einsatz in rauen Umgebungen und Temperaturbereiche bis +70 °C. Der Luft/Wasser-Wärmetauscher wird auf das Dach eines Schaltschrankes mit Hilfe flexibler Wasseranschlussmöglichkeiten aufgebaut. |
| Farbe                      | RAL 7035   |
| Lieferumfang               | Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)<br>Bohrschablone<br>Dichtmatte<br>Befestigungsmaterial   |
| Gesamtkühlleistung         | L 35 W 10 bei 400 l/h: 4 kW  |
| Bemessungsbetriebsspannung | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Nennleistung Pel           | Bei 50 Hz: 102 W<br>Bei 60 Hz: 125 W   |
| Bemessungsstrom max.       | Bei 50 Hz: 0,9 A<br>Bei 60 Hz: 1 A   |

# Eigenschaften

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 1 - 10 bar   |
| Anschlussart (elektrisch)         | Steckbare Anschlussklemmleiste                       |
| Einschaltdauer                    | 100 %  |
| Kühlmedium                        | Wasser (Spezifikation siehe Internet)                |
| Wasservorlauftemperatur           | 1 °C...30 °C   |
| Wasseranschlüsse                  | ½" Schlauchtülle<br>G ¾" AG                          |
| Volumen Verrohrung                | 0,85 l   |
| Temperaturregelung                | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Betriebstemperaturbereich         | 1 °C...70 °C   |
| Abmessung                         | Breite: 597 mm<br>Höhe: 417 mm<br>Tiefe: 475 mm      |
| Hinweis zur Artikel-Nr.           | Lieferzeit auf Anfrage                               |
| Schutzart                         | IP 65 auf Anfrage möglich                            |
| Vorsicherung                      | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A              |
| Einstellbereich                   | 20 °C...55 °C  |
| Schutzart IP nach EN 60 529       | IP 55  |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück  |
| Nettogewicht                      | 79.586   |
| Bruttogewicht                     | 83.774   |
| Zolltarifnummer                   | 8415830070   |
| EAN                               | 4028177429970  |
| EAN11 (UC)                        | 37546  |
| ETIM 9                            | EC002515   |
| ETIM 8                            | EC002515   |
| ECLASS 8.0                        | 27180712   |

# Approbationen

---

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Approbationen | CSA                    |
|               | UR + C-UR (recognized) |

---

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung |
|-------------|-----------------------|