

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3301.800**

**Dakmontage-koelaggregaten**

Staat: 14-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3301.800 - Dakmontage-koelaggregaten voor het koelen van IT-apparatuur

Actieve koeling van individuele kasten voor vermogensverliezen tot 3 kW. Unit is voorzien van een inblaasregeling.



## Functies

|                     |  |
|---------------------|--|
| Bestelnr.           | SK 3301.800  |
| Voordelen           | Gelijkmatige luchtverdeling voor het 19"-niveau  |
| Toepassingsgebieden | Koeling van IT-apparatuur in IT-racks, die individueel opgesteld in secundaire ruimtes zijn ondergebracht  |
| Mogelijkheden       | Het apparaat ondersteunt, de binnen de IT gangbare "front to back"-luchtgeleiding en regelt de temperatuur van de serverluchttoevoer op de ingestelde waarde.<br>De warme af te voeren IT-lucht wordt uit de achterzijde van het IT-rack in het apparaat gezogen, gekoeld en weer aan de voorzijde van het 19"-niveau geblazen |
| Materiaal           | Plaatstaal   |
| Kleur               | RAL 7035   |
| Levering            | Condensor met hydrofobe RiNano-coating<br>Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping<br>Aansluitgereed<br>Boorsjabloon<br>Luchtgeleiderplaat<br>Incl. bevestigingsmateriaal  |

# Functies

|  |  |
|--|--|
| Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511       | Koelvermogen L35 L45: 3.200 W  |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend)                | Extern circuit: 2.000 m <sup>3</sup> /h<br>Intern circuit: 1.450 m <sup>3</sup> /h |
| Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6  |
| Nominale spanning                              | 230 V, 1~, 50 Hz   |
| Nominale stroom max.                           | Bij 50 Hz: 10,4 A  |
| Aansluiting (elektrisch)                       | Steekbare aansluitklemmenstrook  |
| Afmetingen                                     | Breedte: 597 mm<br>Hoogte: 417 mm<br>Diepte: 895 mm                                |
| Aanloopstroom (max.)                           | Bij 50 Hz: 36 A  |
| Inschakelduur                                  | 100 %  |
| Temperatuurregeling                            | Regeling van de serverinlaatluchttemperatuur                                       |
| Monitoring                                     | Bewaking van de luchtuitredetemperatuur  |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)             | 25 bar   |
| Voorzekering                                   | Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 16 A  |
| Instelbereik                                   | 20 °C...25 °C  |
| Beschermklasse IP volgens EN 60 529            | Extern circuit IP 20<br>Intern circuit IP 20                                       |
| Koudemiddel/koelmedium                         | Koelmedium: R134a<br>Aantal: 1,2 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 1.430       |
| Leveringseenheid                               | 1 st.  |
| Nettogewicht                                   | 89 kg  |
| Brutogewicht                                   | 98 kg  |
| Douanetariefnummer                             | 84158200   |
| ETIM 9   | EC000855   |
| ETIM 8   | EC000855   |

# Funcities

---

ECLASS 8.0

27180704

---

Product omschrijving

SK Dakmontage-koelaggregaat, koelvermogen 3,0 kW, 230V 50Hz, 597x417x895 mm BxHxD, RAL 7035, voor koeling van server-/netwerkingracks 19 inch

# Goedkeuringen

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit

Verklaring van conformiteit UK