

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.470 Chillers Blue e

Staat: 28-6-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.470 - Chillers Blue e 8 - 48 kW

De Blue e-chillers in standbehuizingen bieden een centrale en economische koeling van het koelwater. De toepassing van microchannel-technologie realiseert een reducering van het koudemiddel. De intuïtieve bediening via touch-display en de intelligente communicatie-interfaces maken de bediening en analyse comfortabel. De standaard geïntegreerde veiligheidsfuncties zorgen voor maximale veiligheid. Ook wordt de levertijd verkort door voorgedefinieerde optiepakketten.

## Functies

|  |   |
|--|---|
| Bestelnr.  | SK 3336.470   |
| Uitvoering   | Robuuste industriestandaard<br>Potentialvrij contact voor systeemmelding  |
| Voordelen  | Reducering van de hoeveelheid koudemiddel door microchannel-technologie<br>Touch-display voor vereenvoudigde gebruikersnavigatie<br>Bewaking op afstand (monitoring) al geïntegreerd in de basisunit<br>Geïntegreerde veiligheidsfuncties<br>Voorgeconfigureerde opties |
| Kleur  | Kast: RAL 7035<br>Sokkel: RAL 7016  |
| Levering   | Chiller aansluitgereed<br>Meertalige documentatie, incl. functieschema en elektrische schema's  |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529                   | IP 44 (elektrisch gedeelte)   |
| Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 36,5 kW<br>Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 46,6 kW  |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend)                      | Bij 50 Hz: 12.000 m <sup>3</sup> /h<br>Bij 60 Hz: 14.500 m <sup>3</sup> /h  |
| Nominale spanning                                    | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz  |

# Funcities

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Afmetingen                           | Breedte: 900 mm<br>Hoogte: 1.733 mm<br>Diepte: 1.800 mm  |
| Geluidsniveau                        | 78 dB(A)   |
| Bedrijfstemperatuurbereik            | 10 °C...43 °C  |
| Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium | 10 °C: 25 °C   |
| Temperatuurhysterese                 | ± 2 K  |
| Koudemiddel/koelmedium               | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 3,9 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-equivalent (CO2e): 2,46 t |
| Pompdruk                             | Bij 50 Hz: 2,25 bar<br>Bij 60 Hz: 3,35 bar   |
| Volumestroom (koelmedium)            | Bij 50 Hz: 105 l/min<br>Bij 60 Hz: 135 l/min   |
| Nominaal vermogen Pel                | Bij 50 Hz: 20,55 kW<br>Bij 60 Hz: 24,74 kW   |
| Nominale stroom max.                 | Bij 50 Hz: 38,5 A<br>Bij 60 Hz: 38,7 A   |
| Wateraansluitingen                   | R 1½" binnenschroefdraad   |
| Aantal koelcircuits                  | 2  |
| Tank                                 | Materiaal: Roestvaststaal AISI 304 - 1.4301 (V2A)<br>volume: 185 l   |
| Totaalgewicht                        | 660 kg   |
| Leveringseenheid                     | 1 st.  |
| Nettogewicht                         | 520 kg   |
| Brutogewicht                         | 560 kg   |
| Douanetariefnummer                   | 84186900   |
| ETIM 9                               | EC002516   |
| ETIM 8                               | EC002516   |

# Funcities

---

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
|------------|----------|

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| Product omschrijving | SK Blue e chiller 36,5/46,6 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz,<br>BHD: 900 x 1.733 x 1.800 mm |
|----------------------|--|

# Goedkeuringen

---

|              |  |
|--------------|--|
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit<br>Conformiteitsverklaring – F-gas verordening |
|--------------|--|