

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.390 Chillers Blue e

Staat: 03.04.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.390 - 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 3336.390
Uitvoering	Robuuste industriestandaard Potentialvrij contact voor systeemmelding
Voordelen	Reducering van de hoeveelheid koudemiddel door microchannel-technologie Touch-display voor vereenvoudigde gebruikersnavigatie Bewaking op afstand (monitoring) al geïntegreerd in de basisunit Geïntegreerde veiligheidsfuncties Voorgeconfigureerde opties
Kleur	Kast: RAL 7035 Sokkel: RAL 7016
Levering	Chiller aansluitgereed Meertalige documentatie, incl. functieschema en elektrische schema's
Beschermklasse IP volgens EN 60529	IP 44 (elektrisch gedeelte)
Totaal koelvermogen Tw10 / Tu32	Koelvermogen Tw10 Tu32/50 Hz: 6,02 kW Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 7,09 kW
Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32	Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 7,81 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 9,34 kW
Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 7,35 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 8,68 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 1.600 m <sup>3</sup> /h Bij 60 Hz: 2.000 m <sup>3</sup> /h

# Functies

Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Afmetingen	Breedte: 655 mm Hoogte: 1.185 mm Diepte: 890 mm
Geluidsniveau	64,9 dB(A)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...43 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium	10 °C...25 °C
Temperatuurhysterese	± 2 K
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R410A Aantal: 0,95 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 1,98 t
Pompdruk	Bij 50 Hz: 3 bar Bij 60 Hz: 4 bar
Volumestroom (koelmedium)	Bij 50 Hz: 25 l/min Bij 60 Hz: 30 l/min
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 4,18 kW Bij 60 Hz: 5,26 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 7,6 A Bij 60 Hz: 8,16 A
Wateraansluitingen	R ¾" binnenschroefdraad
Aantal koelcircuits	1
Tank	Materiaal: INOX 1.4305 volume: 30 l
Totaalgewicht	210 kg
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	155 kg
Brutogewicht	178,5 kg
Douanetariefnummer	84186900

## Functies

---

ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Product omschrijving	SK Blue e chiller 7,35/8,68 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, BHD: 655 x 1.185 x 890 mm

## Goedkeuringen

---

Verklaringen	Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening
--------------	--