Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.390

Chillers Blue e

Staat: 13.11.2026 (Bron: www.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 Potentiaalvrij 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 60 529	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 m³/h Bij 60 Hz: 2.000 m³/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 CO2-equivalent (CO2e): 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
CRA risk class	Default (Low Risk)

Functies

Douanetariefnummer	84186900
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