

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.435 Chillers Blue e

Staat: 09.06.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.435 - 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 3336.435
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 volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 12.000 m <sup>3</sup> /h Bij 60 Hz: 14.500 m <sup>3</sup> /h
Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

# Functies

Afmetingen	Breedte: 760 mm Hoogte: 1.265 mm Diepte: 1.515 mm
Stuurspanning 24 V DC	Ja
Precisieregeling	Ja
Vermogensversterkte pomp	Ja
Geluidsniveau	76 dB(A)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...43 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium	10 °C: 25 °C
Temperatuurhysterese	± 0,25 K
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-equivalent (CO2e): 1,83 t
Pompdruk	Bij 50 Hz: 4 bar Bij 60 Hz: 4 bar
Volumestroom (koelmedium)	Bij 50 Hz: 55 l/min Bij 60 Hz: 60 l/min
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 10,85 kW Bij 60 Hz: 12,85 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 21,1 A Bij 60 Hz: 20,9 A
Wateraansluitingen	R 1¼" binnenschroefdraad
Aantal koelcircuits	1
Tank	Materiaal: Kunststof PP volume: 78 l
Totaalgewicht	398 kg
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	300 kg
Brutogewicht	330 kg

# Funcities

---

Douanetariefnummer	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Product omschrijving	SK Chiller Blue e 18,7/21,2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, BHD: 760 x 1265 x 1515 mm

---

# Goedkeuringen

---

Verklaringen	Conformiteitsverklaring – F-gas verordening
--------------	---