Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.415

Chillers Blue e

Staat: 28-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

SK 3336.415 - 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 3336.415
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 volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 14 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 14,4 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 6.000 m³/h Bij 60 Hz: 7.200 m³/h
Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

Functies

Afmetingen	Breedte: 660 mm Hoogte: 1.265 mm Diepte: 1.315 mm
Stuurspanning 24 V DC	Ja
Precisieregeling	Ja
Vermogensversterkte pomp	Ja
Geluidsniveau	68,3 dB(A)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...43 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium	10 °C...25 °C
Temperatuurhysterese	± 0,25 K
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-equivalent (CO2e): 1,01 t
Pompdruk	Bij 50 Hz: 4 bar Bij 60 Hz: 4 bar
Volumestroom (koelmedium)	Bij 50 Hz: 40 l/min Bij 60 Hz: 42 l/min
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 7,05 kW Bij 60 Hz: 9,2 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 13,5 A Bij 60 Hz: 14,1 A
Wateraansluitingen	R 1" binnenschroefdraad
Aantal koelcircuits	1
Tank	Materiaal: Kunststof PP volume: 49 l
Totaalgewicht	312 kg
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	245,5 kg
Brutogewicht	270 kg

© Rittal 2026

Functies

CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Product omschrijving	SK Chiller Blue e 14,0/14,4 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, BHD: 660 x 1265 x 1315 mm

Goedkeuringen

Verklaringen	Conformiteitsverklaring – F-gas verordening