Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3319.610

Chillers TopTherm

Staat: 24-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3319.610 - Chillers TopTherm 1 - 4 kW

TopTherm chillers in de dakmontage- resp. standalonevariant zijn flexibel en compact. Ze bieden een centrale en economische afkoeling van het koelwater en voorzien daardoor onder andere lucht/water-warmtewisselaars van water. Standaard met condensor voorzien van nanocoating.

Functies

Bestelnr.	SK 3319.610
Uitvoering	Compacte en modulaire opbouw van de koeltechnische componenten Circulatiepomp
Voordelen	Nauwkeurige temperatuurregeling door microprocessorgestuurde techniek Systeemmelding via potentiaalvrij contact Internationaal door bifrequente uitvoering
Kleur	RAL 7035
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Compleet 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: 1,2 kW Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 1,3 kW
Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32	Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 1,5 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 1,7 kW
Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 1,7 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 1,9 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 900 m³/h Bij 60 Hz: 900 m³/h
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Functies

Afmetingen	Breedte: 600 mm Hoogte: 400 mm Diepte: 455 mm
Temperatuurregeling	Regeling met microcontroller (door de fabriek ingesteld op +20 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...43 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium	10 °C...30 °C
Temperatuurhysterese	± 2 K
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-equivalent (CO2e): 0,61 t
Pompdruk	Bij 50 Hz: 2,5 bar
Volumestroom (koelmedium)	Bij 50 Hz: 3,5 l/min Bij 60 Hz: 6 l/min
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 0,86 kW Bij 60 Hz: 1,07 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 5,7 A Bij 60 Hz: 5,6 A
C.O.P-waarde (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,77
Watercirculatie	hermetisch open
Wateraansluitingen	G ½" binnenschroefdraad
Aantal koelcircuits	1
Tank	Materiaal: Kunststof PP volume: 2,5 l
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	51 kg
Brutogewicht	56 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84186900

Functies

ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Product omschrijving	SK Chiller, koelvermogen 1,7/1,9 kW, 230V 50/60Hz, 600x400x430 mm BxHxD, RAL 7035, tankinhoud=2,5L

Goedkeuringen

Verklaringen	Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening