

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.610 Chillers TopTherm

Staat: 28.06.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3318.610 - 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 3318.610
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 60529	IP 44 (elektrisch gedeelte)
Totaal koelvermogen Tw10 / Tu32	Koelvermogen Tw10 Tu32/50 Hz: 0,8 kW Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32	Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 1,1 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 1,51 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 900 m ³ /h Bij 60 Hz: 900 m ³ /h
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Funcities

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 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 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: 0,64 kW Bij 60 Hz: 0,79 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 5,1 A Bij 60 Hz: 5,6 A
C.O.P-waarde (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,7
Watercirculatie	hermetisch open
Wateraansluitingen	G ½" binnenschroefdraad
Aantal koelcircuits	1
Tank	Materiaal: Kunststof PP volume: 2,5 l
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	48 kg
Brutogewicht	53 kg
Douanetariefnummer	84186900
ETIM 9	EC002516

Funcities

ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Product omschrijving	SK Chiller, koelvermogen 1,1/1,51 kW, 230V 50/60Hz, 600x400x430 mm BxHxD, RAL 7035, tankinhoud=2,5L

Goedkeuringen

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