

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3319.610 Chiller TopTherm

State: 2026-04-08 (Source: [rittal.com/se-sv](http://rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3319.610 - Chiller TopTherm 1 - 4 kW

TopTherm chiller finns som takpåbyggnad eller fristående varianter och är flexibla och kompakta. De ger en central och sparsam kylning av kylvätskan som försörjer bl.a. luft/vatten värmeväxlare. Kondensator med nanobeläggning är standard.

## Features

Art. nr.	SK 3319.610
Utförande	Kompakt och modulär uppbyggnad av kyltekniska komponenter Cirkulationspump
Fördelar	Exakt temperatur genom mikroprocessorreglerad teknik Felmeddelande med potentialfri kontakt Kan användas i alla länder tack vare utförande med dubbel frekvens
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Kondensator med RiNano-beläggning Komplett anslutningsklar enhet Flerspråkig dokumentation inkl. funktionsschema och ritningar
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	IP 44 (elkomponenter)
Total kyleffekt Tw10 / Tu32	Kyleffekt Tw10 Tu32/50 Hz: 1,2 kW Kyleffekt Tw10 Tu32/60 Hz: 1,3 kW
Total kyleffekt Tw18 / Tu32	Kyleffekt Tw18 Tu32/50 Hz: 1,5 kW Kyleffekt Tw18 Tu32/60 Hz: 1,7 kW
Total kyleffekt enligt DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kyleffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 1,7 kW Kyleffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 1,9 kW
Lufteffekt (friblåsande)	Vid 50 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h Vid 60 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h
Märkspänning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimension	Bredd: 600 mm Höjd: 400 mm Djup: 455 mm
Temperaturreglering	Microcontroller-reglering (fabriksinställning +20 °C)
Driftstemperatur	10 °C...43 °C

# Features

Driftstemperatur kylmedium	10 °C...30 °C
Temperaturhysteres	± 2 K
Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R-513A mängd: 0,975 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 631 CO2-ekvivalent (CO2e): 0,61 t
Pumptryck	Vid 50 Hz: 2,5 bar
Volymflöde (kylmedium)	Vid 50 Hz: 3,5 l/min Vid 60 Hz: 6 l/min
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 0,86 kW Vid 60 Hz: 1,07 kW
Märkström max.	Vid 50 Hz: 5,7 A Vid 60 Hz: 5,6 A
Kyleffektstal (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,77
Vattenkretslopp	Hermetiskt öppen
Vattenanslutningar	G ½" IG
Antal köldmediekretsar	1
Tank	Material: Plast PP Volym: 2,5 l
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	51 kg
Bruttovikt	56 kg
Tullvarukod	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeskrivning	SK TopTherm chiller, fristående, 1,7/1,9 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 600x400x430 mm med integrerad tank

# Approvals

---

Explanations

Konformitetsförklaring

Declaration of conformity - F-gas regulation