

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.610 Chiller TopTherm

State: 2025-08-17 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3318.610 - 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 3318.610
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: 0,8 kW Kyleffekt Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Total kyleffekt Tw18 / Tu32	Kyleffekt Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Kyleffekt Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Total kyleffekt enligt DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kyleffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 1,1 kW Kyleffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 1,51 kW
Lufteffekt (friblåsande)	Vid 50 Hz: 900 m ³ /h Vid 60 Hz: 900 m ³ /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: 0,64 kW Vid 60 Hz: 0,79 kW
Märkström max.	Vid 50 Hz: 5,1 A Vid 60 Hz: 5,6 A
Kyleffektstal (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,7
Vattenkretslopp	Hermetiskt öppen
Vattenanslutningar	G ½" IG
Antal köldmediekretsar	1
Tank	Material: Plast PP Volym: 2,5 l
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	48
Bruttovikt	53
Tullvarukod	84186900
EAN	4028177351141
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvals

Explanations

Konformitetsförklaring

Declaration of conformity - F-gas regulation