

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.600 Chiller TopTherm

State: 2025-12-14 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3318.600 - 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. Kondensor med nanobeläggning är standard.

Features

Art. nr.	SK 3318.600
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	Kondensor 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
Lufteffekt (friblåsande)	Vid 50 Hz: 900 m³/h Vid 60 Hz: 900 m³/h
Märkspänning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimension	Bredd: 600 mm Höjd: 400 mm Djup: 430 mm
Temperaturreglering	Microcontroller-reglering (fabriksinställning +20 °C)
Driftstemperatur	10 °C...43 °C
Driftstemperatur kylmedium	10 °C...30 °C

Features

Temperaturhysteres	± 2 K
Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R134a mängd: 0,975 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 1.430 CO2-ekvivalent (CO2e): 1,39 t
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 0,69 kW Vid 60 Hz: 1,07 kW
Märkström max.	Vid 50 Hz: 5,1 A Vid 60 Hz: 5,6 A
Vattenkretslopp	trycksluten
Vattenanslutningar	G ½" IG
Antal köldmediekretsar	1
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	47
Bruttovikt	48
Tullvarukod	84186900
EAN	4028177351134
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvals

Explanations	Konformitetsförklaring
--------------	------------------------