

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3318.610 Chiller TopTherm

Stat: 28.06.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3318.610 - Chiller TopTherm 1 - 4 kW

TopTherm Chiller takmonterings- hhv. frittstående modeller er fleksible og kompakte. De har en sentral og økonomisk avkjøling av kjølevannet og forsyner dermed bl.a. luft/vann-varmeveksler. Som standard med nanobelagt kondensator.

## Funksjoner

Art.nr	SK 3318.610
Utførelse	Kompakt og modulær oppbygging av de kuldetekniske komponentene Mediumtransporterende pumpe
Fordeler	Nøyaktig temperering ved hjelp av mikroprosesstyrt teknikk Samlefeilmelding med potensialfri kontakt Internasjonal takket være tofrekvens-utførelse
Farge	RAL 7035
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-lakkering Komplett tilkoblingsklar enhet Dokumentasjon på flere språk, inkl. funksjonsskjema og koblingsskjemaer
Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529	IP 44 (elektrisk)
Total kjøleeffekt Tw10 / Tu32	Kjøleeffekt Tw10 Tu32/50 Hz: 0,8 kW Kjøleeffekt Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Total kjøleeffekt Tw18 / Tu32	Kjøleeffekt Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Kjøleeffekt Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kjøleeffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 1,1 kW Kjøleeffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 1,51 kW
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h Ved 60 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h
Måledriftsspenning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimensjoner	Bredde: 600 mm Høyde: 400 mm Dybde: 455 mm
Temperaturregulering	Microkontroller-regulering (fabrikkinnstilling +20 °C)

# Funksjoner

Driftstemperaturområde	10 °C...43 °C
Driftstemperaturområde kjølemedium	10 °C: 30 °C
Temperaturhysterese	± 2 K
Kjølemiddel/kjølemedium	Kjølemiddel: R-513A Mengde: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 0,61 t
Pumpetrykk	Ved 50 Hz: 2,5 bar
Volumstrøm (kjølemedium)	Ved 50 Hz: 3,5 l/min Ved 60 Hz: 6 l/min
Merkeeffekt Pel	Ved 50 Hz: 0,64 kW Ved 60 Hz: 0,79 kW
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 5,1 A Ved 60 Hz: 5,6 A
Kjøleeffekttall (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,7
Vannkretsløp	hermetisk åpen
Vanntilkoblinger	G ½" IG
Antall kjølekretser	1
Tank	Materiale: Kunststoff PP Volum: 2,5 l
Pakkeenhet	1 stk.
Nettvekt	48 kg
Bruttvekt	53 kg
Tolltariffnummer	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Funksjoner

---

Produktbeskrivelse

SK Chiller TopTherm, frittstående, 1,1/1,51 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz,  
BHD: 600x400x430 mm, med integrert nivåindikering

# Godkjenninger

---

Forklaringer

Samsvarserklæring

Declaration of conformity - F-gas regulation