

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3318.610 Hladilniki TopTherm

State: 28.6.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3318.610 - Hladilniki TopTherm 1 - 4 kW

Strešni in samostojni TopTherm hladilniki so prilagodljivi in kompaktni. Zagotavljajo ekonomično hlajenje centralnega dovoda hladilne vode za toplotne izmenjevalnike zrak/voda ali podobno. Standardno opremljeni s kondenzatorjem z nanopremazom.

## Features

Št. Modela	SK 3318.610
Zasnova	Kompaktna in modularna postavitev hladilnih komponent Črpalka za prenos medija
Prednosti	Natančen nadzor temperature, ki temelji na mikroprocesorski tehnologiji Skupni signal napake z brezpotencialnim kontaktom Ena različica za dve frekvenci = mednarodna združljivost
Barva	RAL 7035
Obseg dobave	Kondenzator s hidrofobnim premazom RiNano Popolna enota, pripravljena za priklop Večjezična dokumentacija, vključno s funkcionalnim diagramom in načrti ožičenja
Razred zaščite po IEC 60 529	IP 44 (electrics)
Skupna hladilna moč Tw10 / Tu32	Hladilna moč Tw10 Tu32/50 Hz: 0,8 kW Hladilna moč Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Skupna hladilna moč Tw18 / Tu32	Hladilna moč Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Hladilna moč Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Skupna hladilna moč po DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Hladilna moč Tw18 Tu35/50 Hz: 1,1 kW Hladilna moč Tw18 Tu35/60 Hz: 1,51 kW
Pretok zraka (neoviran pretok zraka)	Pri 50 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h
Nazivna delovna napetost	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Mere	Širina: 600 mm Višina: 400 mm Globina: 455 mm
Nadzor temperature	Microcontroller control (factory setting +20 °C)

# Features

Delovno temperaturno območje	10 °C...43 °C
Delovno temperaturno območje hladilnega medija	10 °C: 30 °C
Temperaturna histereza	± 2 K
Hladilno sredstvo/hladilni medij	Hladilno sredstvo: R-513A Količina: 0,975 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 0,61 t
Tlak črpalke	Pri 50 Hz: 2,5 bar
Volumski pretok (hladilni medij)	Pri 50 Hz: 3,5 l/min Pri 60 Hz: 6 l/min
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 0,64 kW Pri 60 Hz: 0,79 kW
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 5,1 A Pri 60 Hz: 5,6 A
Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511	1,7
Vodni tokokrog	hermetically open
Priključki za vodo	G ½" internal thread
Število hladilnih tokokrogov	1
Posoda	Material: PP plastika Glasnost: 2,5 l
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	48 kg
Bruto teža	53 kg
Carinska tarifna številka	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Features

---

Opis izdelka

SK Chiller TopTherm, Stand alone, open, 1.1/1.51 kW, 230 V, 1~,  
50/60 Hz, WHD: 600 x 400 x 430 mm

# Approvals

---

Explanations

Declaration of conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation