

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.660 Chiller TopTherm

State: 29.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.660 - Chiller TopTherm 1 - 4 kW

Roof-mounted and stand-alone TopTherm chillers are both flexible and compact. They provide for economical chilling of a central cooling water supply for air/water heat exchangers or the like. With nano-coated condenser as standard.

## Features

Obj. č.	SK 3334.660
Prevedenie	Kompaktná a modulárna konštrukcia komponentov chladiaceho systému Čerpadlo na čerpanie média
Výhody	Presná regulácia teploty pomocou mikroprocesorovej techniky Zberné poruchové hlásenie pomocou bezpotenciálového kontaktu Medzinárodné použitie vďaka dvojfrekvenčnému prevedeniu
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Kompletne prepojená jednotka pripravená na okamžité použitie Viacjazyčná dokumentácia, vrátane funkčnej schémy a schém zapojenia
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	IP 44 (electrics)
Celkový chladiaci výkon Tw10 / Tu32	Chladiaci výkon Tw10 Tu32/50 Hz: 4,8 kW Chladiaci výkon Tw10 Tu32/60 Hz: 5,2 kW
Celkový chladiaci výkon Tw18 / Tu32	Chladiaci výkon Tw18 Tu32/50 Hz: 6,1 kW Chladiaci výkon Tw18 Tu32/60 Hz: 6,6 kW
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Pri 50 Hz: 2.200 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 2.500 m <sup>3</sup> /h
Menovité prevádzkové napätie	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Rozmery	Šírka: 605 mm Výška: 1.034 mm Hĺbka: 645 mm
Poznámka k obj. č.	U 3334.660 sú potrebné 2 kovové filtre

# Features

Regulácia teploty	Microcontroller control (factory setting +20 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	10 °C...43 °C
Rozsah prevádzkovej teploty chladiaceho média	10 °C: 30 °C
Teplotná hysterézia	± 2 K
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R134a Množstvo: 2,2 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 1.430 Ekvivalent CO2 (CO2e): 3,15 t
Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 3,98 kW Pri 60 Hz: 5,32 kW
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 8,2 A Pri 60 Hz: 8,5 A
Vodný okruh	Open
Prípojky vody	G ¾" internal thread
Počet chladiacich okruhov	1
Nádrž	Materiál: Plast PP Objem: 30 l
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	125 kg
Brutto hmotnosť	142 kg
Číslo colnej sadzby	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Popis výrobku	SK Chiller TopTherm, standalone, open, 6.1/6.6 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, WHD: 605 x 1034 x 645 mm

# Approvals

---

Explanations

Declaration of conformity