

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.600 Chillers TopTherm

Staat: 03.06.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.600 - Chillers TopTherm 1 - 4 kW

TopTherm chillers in de dakmontage- resp. standalonevariant zijn flexibel en compact. Ze bieden een centrale en economische afkoeling van het koelwater en voorzien daardoor onder andere lucht/water-warmtewisselaars van water. Standaard met condensor voorzien van nanocoating.

Functies

| | |
|--|--|
| Bestelnr. | SK 3334.600 |
| Uitvoering | Compacte en modulaire opbouw van de koeltechnische componenten Circulatiepomp |
| Voordelen | Nauwkeurige temperatuurregeling door microprocessorgestuurde techniek Systeemmelding via potentiaalvrij contact Internationaal door bifrequente uitvoering |
| Kleur | RAL 7035 |
| Levering | Condensor met hydrofobe RiNano-coating Compleet aansluitgereed Meertalige documentatie, incl. functieschema en elektrische schema's |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | IP 44 (elektrisch gedeelte) |
| Totaal koelvermogen Tw10 / Tu32 | Koelvermogen Tw10 Tu32/50 Hz: 3,9 kW Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 4,7 kW |
| Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32 | Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 4,5 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 5,4 kW |
| Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 4,8 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 5,6 kW |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Bij 50 Hz: 1.785 m ³ /h Bij 60 Hz: 1.785 m ³ /h |
| Nominale spanning | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |

Funcities

| | |
|---|--|
| Afmetingen | Breedte: 602 mm Hoogte: 676 mm Diepte: 645 mm |
| Temperatuurregeling | Regeling met microcontroller (door de fabriek ingesteld op +20 °C) |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 10 °C...43 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium | 10 °C: 30 °C |
| Temperatuurhysterese | ± 2 K |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A Aantal: 1,5 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 0,94 t |
| Volumestroom (koelmedium) | Bij 50 Hz: 20 l/min |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 2,38 kW Bij 60 Hz: 3,24 kW |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 5,6 A Bij 60 Hz: 6,15 A |
| C.O.P-waarde (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,26 |
| Watercirculatie | open |
| Wateraansluitingen | G ½" binnenschroefdraad |
| Aantal koelcircuits | 1 |
| Tank | Materiaal: Kunststof PP volume: 30 l |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 94 kg |
| Brutogewicht | 104 kg |
| Douanetariefnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |

Funcities

ECLASS 8.0

27180713

Product omschrijving

SK Chiller, koelvermogen 4,8/5,6 kW, 400/460V 50/60Hz,
602x676x645 mm BxHxD, RAL 7035, tankinhoud=30L

Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit
Conformiteitsverklaring – F-gas verordening