

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.660 Chillers TopTherm

Staat: 29.05.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.660 - 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 3334.660 |
| 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: 4,8 kW Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 5,2 kW |
| Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32 | Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 6,1 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 6,6 kW |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Bij 50 Hz: 2.200 m ³ /h Bij 60 Hz: 2.500 m ³ /h |
| Nominale spanning | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Afmetingen | Breedte: 605 mm Hoogte: 1.034 mm Diepte: 645 mm |

Funcities

| | |
|--------------------------------------|---|
| Opmerking | Bij 3334.660 zijn 2 metaalfilters nodig |
| 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: R134a Aantal: 2,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 3,15 t |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 3,98 kW Bij 60 Hz: 5,32 kW |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 8,2 A Bij 60 Hz: 8,5 A |
| Watercirculatie | open |
| Wateraansluitingen | G ¾" binnenschroefdraad |
| Aantal koelcircuits | 1 |
| Tank | Materiaal: Kunststof PP volume: 30 l |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 125 kg |
| Brutogewicht | 142 kg |
| Douanetariefnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Product omschrijving | SK Chiller, koelvermogen 6,1/6,6 kW, 400/460V 50/60Hz, 602x1050x645 mm BxHxD, RAL 7035, tankinhoud=30L |

Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit