

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.660 Chillers TopTherm

Staat: 26-9-2024 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.660 - Chillers TopTherm 1 - 6 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<br>Circulatiepomp   |
| Voordelen                          | Nauwkeurige temperatuurregeling door microprocessorgestuurde techniek<br>Systeemmelding via potentiaalvrij contact<br>Internationaal door bifrequente uitvoering |
| Kleur                              | RAL 7035   |
| Levering                           | Condensor met hydrofobe RiNano-coating<br>Compleet aansluitgereed<br>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<br>Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 5,2 kW   |
| Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32    | Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 6,1 kW<br>Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 6,6 kW   |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend)    | Bij 50 Hz: 2.200 m <sup>3</sup> /h<br>Bij 60 Hz: 2.500 m <sup>3</sup> /h   |
| Nominale spanning                  | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| Afmetingen                         | Breedte: 605 mm<br>Hoogte: 1.034 mm<br>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<br>Aantal: 2,2 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 1.430<br>CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 3,15 t |
| Nominaal vermogen Pel                | Bij 50 Hz: 3,98 kW<br>Bij 60 Hz: 5,32 kW  |
| Nominale stroom max.                 | Bij 50 Hz: 8,2 A<br>Bij 60 Hz: 8,5 A  |
| Watercirculatie                      | open  |
| Wateraansluitingen                   | G ¾" binnenschroefdraad   |
| Aantal koelcircuits                  | 1   |
| Tank                                 | Materiaal: Kunststof PP<br>volume: 30 l   |
| Leveringseenheid                     | 1 st.   |
| Gewicht/VE                           | 125 kg  |
| Nettogewicht                         | 125   |
| Brutogewicht                         | 142   |
| Douanetariefnummer                   | 84186900  |
| EAN                                  | 4028177553422   |
| ETIM 8                               | EC002516  |
| ETIM 7.0                             | EC002516  |
| ECLASS 8.0                           | 27180713  |

# Goedkeuringen

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit