Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3335.940

# VX25 TopTherm-chiller

Staat: 21-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

# SK 3335.940 - VX25 TopTherm-chiller 8 - 20 kW

De VX25 TopTherm-chillers zijn compact en veelzijdig te gebruiken. Chiller en kast passen perfect bij elkaar. Daarbij hebben ze een minimaal plaatsingsoppervlak, een verhoogde efficiëntie en zijn ze snel in serie te produceren.



## Functies

| | |
|---|---|
| Bestelnr. | SK 3335.940 |
| Product omschrijving | De VX25 TopTherm-chillers zijn compact en veelzijdig te gebruiken. Chiller en kast passen perfect bij elkaar. Daarbij hebben ze een minimaal plaatsingsoppervlak, een verhoogde efficiëntie en zijn ze snel in serie te produceren. |
| Voordelen | Eén behuizingsgrootte voor vier vermogensklassen<br>Verlagen van de CO2-footprint met wel 35 %<br>Reducering van de hoeveelheid koudemiddel door microchannel-technologie<br>Bewaking op afstand (monitoring) al geïntegreerd in de basisunit<br>Veiliger door geïntegreerde veiligheidsfuncties<br>Minimaal montagevlak<br>Hoge mate van servicevriendelijkheid |
| Materiaal | Plaatstaal |
| Kleur | RAL 7035 |
| Levering | Compleet aansluitgereed met zijwanden en deur |
| Beschermklasse IP volgens EN 60 529 | IP 44 (elektrisch gedeelte) |
| Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 10,6 kW<br>Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 12 kW |

# Functies

| | |
|---|---|
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Bij 50 Hz: 6.000 m³/h<br>Bij 60 Hz: 7.200 m³/h |
| Nominale spanning | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz |
| Afmetingen | Breedte: 808 mm<br>Hoogte: 2.238 mm<br>Diepte: 608 mm |
| Opmerking | Het is niet wettelijk verplicht om een periodieke lektest uit te voeren. |
| Geluidsniveau | 74,8 dB(A) |
| Temperatuurregeling | e-Controller (door de fabriek ingesteld op +18 °C) |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 10 °C...43 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium | 10 °C...25 °C |
| Temperatuurhysterese | ± 1 K |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 1,6 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-equivalent (CO2e): 1,01 t |
| Pompdruk | Bij 50 Hz: 2,5 bar<br>Bij 60 Hz: 4 bar |
| Opgenomen vermogen koelmediumpomp 50/60 Hz | 0,67 / 1,06 |
| Volumestroom (koelmedium) | Bij 50 Hz: 30 l/min<br>Bij 60 Hz: 35 l/min |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 5,35 kW<br>Bij 60 Hz: 6,95 kW |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 9,8 A<br>Bij 60 Hz: 10,3 A |
| C.O.P-waarde (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,3 |
| Wateraansluitingen | R 1" binnenschroefdraad |
| Aantal koelcircuits | 1 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Tank | Materiaal: Kunststof PP<br>volume: 75 l |
| Totaalgewicht | 350 kg |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 255 kg |
| Brutogewicht | 262 kg |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Douanetariefnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Product omschrijving | SK Chiller TopTherm, in een VX25-behuizing, 10,6/12,0 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, BHD: 808 x 2238 x 608 mm |

# Goedkeuringen

| | |
|---|---|
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit<br>Conformiteitsverklaring – F-gas verordening |