

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.940

## VX25 TopTherm-chiller

Staat: 13-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# 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 Verlagen van de CO2-footprint met wel 35 % Reducering van de hoeveelheid koudemiddel door microchannel-technologie Bewaking op afstand (monitoring) al geïntegreerd in de basisunit Veiliger door geïntegreerde veiligheidsfuncties Minimaal montagevlak Hoge mate van servicevriendelijkheid
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035
Levering	Compleet aansluitgereed met zijwanden en deur
Beschermklasse IP volgens EN 60529	IP 44 (elektrisch gedeelte)
Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 10,6 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 12 kW

# Funcities

Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 6.000 m <sup>3</sup> /h Bij 60 Hz: 7.200 m <sup>3</sup> /h
Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Afmetingen	Breedte: 808 mm Hoogte: 2.238 mm 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 Aantal: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 1,01 t
Pompdruk	Bij 50 Hz: 2,5 bar Bij 60 Hz: 4 bar
Opgenomen vermogen koelmediumpomp 50/60 Hz	0,67 / 1,06
Volumestroom (koelmedium)	Bij 50 Hz: 30 l/min Bij 60 Hz: 35 l/min
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 5,35 kW Bij 60 Hz: 6,95 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 9,8 A 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

# Funcities

---

Tank	Materiaal: Kunststof PP volume: 75 l
Totaalgewicht	350 kg
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	255 kg
Brutogewicht	262 kg
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 Conformiteitsverklaring – F-gas verordening
--------------	--