

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3335.940 VX25 Chiller TopTherm

Stand: 11.01.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3335.940 - VX25 Chiller TopTherm 8 - 20 kW

VX25 TopTherm Chiller sind kompakt im Aufbau und vielfältig in der Anwendung. Chiller und Schrank passen perfekt zusammen – und das bei minimaler Standfläche, erhöhter Effizienz und schneller Verfügbarkeit in Serie.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3335.940
Produktbeschreibung	VX25 TopTherm Chiller sind kompakt im Aufbau und vielfältig in der Anwendung. Chiller und Schrank passen perfekt zusammen – und das bei minimaler Standfläche, erhöhter Effizienz und schneller Verfügbarkeit in Serie.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none">Eine Gehäusegröße für vier LeistungsklassenReduzierung des CO₂-Footprints um bis zu 35 %Reduzierung der Kältemittelmenge durch Microchannel-TechnologieFernüberwachung (Monitoring) bereits im Grundgerät integriertMehr Sicherheit durch integrierte SicherheitsfunktionenMinimale AufstellflächeHohe Servicefreundlichkeit
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett anschlussfertige Einheit mit Seitenwänden und Tür
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 44 (Elektrik)
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	<ul style="list-style-type: none">Kühlleistung Tw18 Tu35/50 Hz: 10,6 kWKühlleistung Tw18 Tu35/60 Hz: 12 kW
Luftleistung (freiblasend)	<ul style="list-style-type: none">Bei 50 Hz: 6.000 m³/hBei 60 Hz: 7.200 m³/h

Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Abmessung	Breite: 808 mm Höhe: 2.238 mm Tiefe: 608 mm
Hinweis	Eine regelmäßige Dichtheitsprüfung ist gesetzlich nicht vorgeschrieben.
Schalldruckpegel	74,8 dB(A)
Temperaturregelung	e-Controller (werkseitige Einstellung +18 °C)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...43 °C
Betriebstemperaturbereich Kühlmedium	10 °C...25 °C
Temperaturhysterese	± 1 K
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,01 t
Pumpendruck	Bei 50 Hz: 2,5 bar Bei 60 Hz: 4 bar
Leistungsaufnahme Kühlmediumpumpe 50/60 Hz	0,67 / 1,06
Volumenstrom (Kühlmedium)	Bei 50 Hz: 30 l/min Bei 60 Hz: 35 l/min
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 5,35 kW Bei 60 Hz: 6,95 kW
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 9,8 A Bei 60 Hz: 10,3 A
Kälteleistungszahl (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,3
Wasseranschlüsse	R 1" IG
Anzahl Kältekreise	1

Eigenschaften

Tank	Material: Kunststoff PP Volumen: 75 l
Betriebsgewicht	350 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	255
Bruttogewicht	262
Zolltarifnummer	84186900
EAN	4028177953468
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung
-------------	---