Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3335.940

VX25 Chiller TopTherm

Stand: 21.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

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	Eine Gehäusegröße für vier Leistungsklassen Reduzierung des CO2-Footprints um bis zu 35 % Reduzierung der Kältemittelmenge durch Microchannel-Technologie Fernüberwachung (Monitoring) bereits im Grundgerät integriert Mehr Sicherheit durch integrierte Sicherheitsfunktionen Minimale Aufstellfläche Hohe 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	Kühlleistung Tw18 Tu35/50 Hz: 10,6 kW Kühlleistung Tw18 Tu35/60 Hz: 12 kW
Luftleistung (freiblasend)	Bei 50 Hz: 6.000 m³/h Bei 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 kg
Bruttogewicht	262 kg
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeschreibung	SK Chiller TopTherm, im VX25 Gehäuse, 10,6/12,0 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, BHT: 808 x 2238 x 608 mm

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung