

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3335.940

VX25 Chiller TopTherm

Stand: 12.05.2026 (Quelle: rittal.com/at-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 | Eine Gehäusegröße für vier Leistungsklassen Reduzierung des CO ₂ -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 m ³ /h Bei 60 Hz: 7.200 m ³ /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 |
| 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 |
|-------------|--|
