Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

SK 3335.880

Chiller TopTherm

Stand: 21.05.2024 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SK 3335.880 - Chiller TopTherm 8 – 25 kW

TopTherm Chiller im TS-Gehäuse mit geringer Standfläche sind perfekt in eine Schrankreihe integrierbar. Ihre Modulbauweise und die bifrequente Ausführung machen sie sehr flexibel. Zusätzlich bieten sie hohe Servicefreundlichkeit und Zuverlässigkeit durch Vereisungsschutz.

Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3335.880
Nutzen	Modulbauweise Geringere Standfläche Hohe Servicefreundlichkeit Hohe Zuverlässigkeit durch Vereisungsschutz International durch bifrequente Ausführung Schnell verfügbar, da Basisplattform ab Lager lieferbar
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett anschlussfertige Einheit mit Seitenwänden und Tür Mehrsprachige Dokumentation, inkl. Funktionsschema und Schaltplänen
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 44 (Elektrik)
Gesamtkühlleistung Tw10 / Tu32	Kühlleistung Tw10 Tu32/50 Hz: 27 kW Kühlleistung Tw10 Tu32/60 Hz: 30,4 kW
Gesamtkühlleistung Tw18 / Tu32	Kühlleistung Tw18 Tu32/50 Hz: 32 kW Kühlleistung Tw18 Tu32/60 Hz: 35,2 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Abmessung	Breite: 1.605 mm Höhe: 2.140 mm Tiefe: 605 mm
Pumpenleistung (bei 2,5 bar/50 Hz)	55 l/min
Pumpenleistung (bei 2,5 bar/60 Hz)	130 l/min
Hinweis	Bei 3335.880 und 3335.890 werden 2 Metallfilter benötigt

Eigenschaften

Temperaturregelung	Microcontroller-Regelung (werkseitige Einstellung +18 °C, Differenzwertregelung auch möglich)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...43 °C
Betriebstemperaturbereich Kühlmedium	10 °C...25 °C
Temperaturhysterese	± 2 K
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R410A Menge: 5,6 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO2 Äquivalent (CO2e): 11,69 t
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 14,95 kW Bei 60 Hz: 17,6 kW
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 26,3 A Bei 60 Hz: 26,7 A
Wasseranschlüsse	G 1¼" IG
Anzahl Kältekreise	1
Tank	Volumen: 75 l
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	511 kg
Zolltarifnummer	84186900
EAN	4028177690080
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

3335880
Chiller TopTherm

Vorteile/Nutzen: Modulbauweise, Geringere Standfläche, Hohe Servicefreundlichkeit, Hohe Zuverlässigkeit durch Vereisungsschutz, International durch bifrequente Ausführung, Schnell verfügbar, da Basisplattform ab Lager lieferbar

Kühlleistung TW10 TU32, 50/60 Hz: 27 / 30,4 kW
Kühlleistung TW18 TU32, 50/60 Hz: 32 / 35,2 kW

Nennleistung 50/60 Hz: 14,95 / 17,6 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 26,3 / 26,7 A

Bemessungsbetriebsspannung: 400 V, 3~, 50 Hz; 460 V, 3~, 60 Hz

Pumpenleistung 50/60 Hz: 55 / 130 l/min

Temperaturregelung: Microcontroller-Regelung (werkseitige Einstellung +18 °C, Differenzwertregelung auch möglich)

Abmessungen [BxHxT]: 1.605x2140x605 mm

Farbe: RAL 7035

Kältemitteltyp / Menge:„R410a / 5600 g

Wasseranschlüsse: G 1 1/4" IG

Tank (Inhalt): 75 l

Betriebstemperatur: 10 °C bis 43 °C
Flüssigkeitsmedien-Temperatur: 10 °C bis 25 °C

Temperaturhysterese: +/- 2 K

Kältekreise Anzahl: 1

© Rittal 2024

Schutzart IP nach IEC 60529: IP 44 (Elektrik)

Gewicht: 511 kg