Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.610

Chillere TopTherm

Stat: 23-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

SK 3318.610 - Chillere TopTherm 1 - 4 kW

TopTherm chillere i varianterne topmontering eller standalone er fleksible og kompakte. De har en central og økonomisk afkøling af kølevandet og forsyner dermed bl.a. luft-/ vandvarmevekslere. Med nanobelagt kondensator som standard.

Funktioner

Best.nr.	SK 3318.610
Udgave	Kompakt modulopbygning af de køletekniske komponenter Medietransporterende pumpe
Fordele	Nøjagtig temperering takket være mikroprocessorstyret teknik Fælles fejlindikator med potentialfri kontakt International takket være bifrekvent udførelse
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Komplet tilslutningsklar enhed Flersproget dokumentation, inkl. funktionsskema og diagrammer
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	IP 44 (eludstyr)
Samlet køleeffekt Tw10 / Tu32	Køleeffekt Tw10 Tu32/50 Hz: 0,8 kW Køleeffekt Tw10 Tu32/60 Hz : 0,9 kW
Samlet køleeffekt Tw18 / Tu32	Køleeffekt Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Køleeffekt Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Køleeffekt Tw18 Tu35/50 Hz : 1,1 kW Køleeffekt Tw18 Tu35/60 Hz : 1,51 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	50 Hz: 900 m³/h 60 Hz: 900 m³/h
Mærkedriftsspænding	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimensioner	Bredde: 600 mm Højde: 400 mm Dybde: 455 mm

Funktioner

Temperaturregulering	Microcontroller-regulering (fabriksindstilling +20)
Driftstemperatur	10 °C...43 °C
Driftstemperaturinterval kølemedie	10 °C...30 °C
Temperaturhysterese	± 2 K
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-513A Mængde: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ækvivalent (CO2e): 0,61 t
Pumpetryk	50 Hz: 2,5 bar
Volumenstrøm (kølemedie)	50 Hz: 3,5 l/min 60 Hz: 6 l/min
Nom. effekt Pel	50 Hz: 0,64 kW 60 Hz: 0,79 kW
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 5,1 A 60 Hz: 5,6 A
Kølefaktor (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,7
Vandkredsløb	Permanent åben
Vandtilslutninger	G ½" IG
Antal kølekredsløb	1
Tank	Materiale: Plast PP Volumen: 2,5 l
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	48 kg
Bruttovægt	53 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Funktioner

Produktbeskrivelse	SK TopTherm chiller, Standalone, 1,1/1,51 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 600x400x430 mm, med integreret tank

Godkendelser.

Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation