

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.600 Chillers TopTherm

Staat: 26-9-2024 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3318.600 - Chillers TopTherm 1 - 6 kW

TopTherm chillers in de dakmontage- resp. standalonevariant zijn flexibel en compact. Ze bieden een centrale en economische afkoeling van het koelwater en voorzien daardoor onder andere lucht/water-warmtewisselaars van water. Standaard met condensor voorzien van nanocoating.

Functies

Bestelnr.	SK 3318.600
Uitvoering	Compacte en modulaire opbouw van de koeltechnische componenten Circulatiepomp
Voordelen	Nauwkeurige temperatuurregeling door microprocessorgestuurde techniek Systeemmelding via potentiaalvrij contact Internationaal door bifrequente uitvoering
Kleur	RAL 7035
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Compleet aansluitgereed Meertalige documentatie, incl. functieschema en elektrische schema's
Beschermklasse IP volgens EN 60529	IP 44 (elektrisch gedeelte)
Totaal koelvermogen Tw10 / Tu32	Koelvermogen Tw10 Tu32/50 Hz: 0,8 kW Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32	Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 900 m ³ /h Bij 60 Hz: 900 m ³ /h
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Afmetingen	Breedte: 600 mm Hoogte: 400 mm Diepte: 430 mm
Temperatuurregeling	Regeling met microcontroller (door de fabriek ingesteld op +20 °C)

Functies

Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...43 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium	10 °C...30 °C
Temperatuurhysterese	± 2 K
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R134a Aantal: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2-equivalent (CO2e): 1,39 t
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 0,69 kW Bij 60 Hz: 1,07 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 5,1 A Bij 60 Hz: 5,6 A
Watercirculatie	gesloten
Wateraansluitingen	G ½" binnenschroefdraad
Aantal koelcircuits	1
Leveringseenheid	1 st.
Gewicht/VE	48 kg
Nettogewicht	47
Brutogewicht	48
Douanetariefnummer	84186900
EAN	4028177351134
ETIM 8	EC002516
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit