

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.870 Chillers TopTherm

Staat: 27-4-2024 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.870 - Chillers TopTherm 8 – 25 kW

TopTherm-chillers in een TS-behuizing met gering plaatsingsoppervlak zijn perfect te integreren in een rij kasten. De modulaire constructie en de bi-frequente uitvoering maken deze chillers zeer flexibel. Daarnaast zijn de chillers servicevriendelijk en maakt de vorstbeveiliging ze betrouwbaar.

Functies

Bestelnr.	SK 3335.870
Voordelen	Modulaire opbouw Gering plaatsingsoppervlak Hoge mate van servicevriendelijkheid Hoge betrouwbaarheid door waterbypass Internationaal door bifrequente uitvoering Snel beschikbaar, omdat het basisplatform uit voorraad leverbaar is
Kleur	RAL 7035
Levering	Compleet aansluitgereed met zijwanden en deur 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: 20,8 kW Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 23,8 kW
Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32	Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 25 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 27,6 kW
Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Afmetingen	Breedte: 1.205 mm Hoogte: 2.140 mm Diepte: 605 mm
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	50 l/min
Pump capacity (at 2.5 bar/60 Hz)	85 l/min
Opmerking	Bij 3335.880 en 3335.890 zijn 2 metaalfilters nodig

Functies

Temperatuurregeling	Regeling met microcontroller (door de fabriek ingesteld op +18 °C, ook regeling met differentiële waarden mogelijk)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...43 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium	10 °C...25 °C
Temperatuurhysterese	± 2 K
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R410A Aantal: 4 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO2-equivalent (CO2e): 8,35 t
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 11,4 kW Bij 60 Hz: 13,9 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 22,8 A Bij 60 Hz: 23,8 A
Wateraansluitingen	G 1" binnenschroefdraad
Aantal koelcircuits	1
Tank	volume: 150 l
Leveringseenheid	1 st.
Gewicht/VE	374 kg
Douanetariefnummer	84186900
EAN	4028177690073
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Goedkeuringen

Verklaringen	Verklaring van conformiteit
--------------	-----------------------------