

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.880 Chiller TopTherm

Estado: 21/05/2024 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.880 - Chiller TopTherm 8 – 25 kW

Os Chillers TopTherm montados em armários TS ocupando superfície reduzida permitem ser perfeitamente integrados em módulos de armários. A estrutura modular de dupla frequência torna esses aparelhos altamente versáteis. Além disso, a função anticongelamento oferece ampla facilidade na manutenção e elevado grau de confiabilidade.

Recursos

Cód. Ref.	SK 3335.880
Vantagens	Estrutura modular Área ocupada reduzida Ampla facilidade na manutenção Elevado grau de confiabilidade graças à função anticongelamento Aplicação internacional devido ao modelo de dupla frequência Disponibilidade rápida pela pronta entrega da plataforma básica
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação com laterais e porta Documentação disponível em vários idiomas incluindo esquema de funcionamento e esquemas de conexões
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	IP 44 (parte elétrica)
Potência de refrigeração total Tw10 / Tu32	Potência de refrigeração Tw10 Tu32/50 Hz: 27 kW Potência de refrigeração Tw10 Tu32/60 Hz: 30,4 kW
Potência de refrigeração total Tw18 / Tu32	Potência de refrigeração Tw18 Tu32/50 Hz: 32 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu32/60 Hz: 35,2 kW
Tensão nominal de serviço	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensões	Largura: 1.605 mm Altura: 2.140 mm Profundidade: 605 mm
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	55 l/min
Pump capacity (at 2.5 bar/60 Hz)	130 l/min

Recursos

Nota	Nos modelos 3335.880 e 3335.890 são necessários 2 filtros metálicos
Regulagem da temperatura	Microcontrolador (regulado de fábrica em +18 °C, opcionalmente com valor diferencial)
Faixa de temperatura de serviço	10 °C...43 °C
Faixa de temperatura de serviço do gás refrigerante	10 °C...25 °C
Histerese de temperatura	± 2 K
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R410A Quantidade: 5,6 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 Equivalente a CO2 (CO2e): 11,69 t
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 14,95 kW Com 60 Hz: 17,6 kW
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 26,3 A Com 60 Hz: 26,7 A
Conexões de água	Rosca interna G 1¼"
Quantidade de circuitos de refrigeração	1
Tanque	Volume: 75 l
Emb.	1 unid.
Peso/embalagem	511 kg
Número da tarifa alfandegária	84186900
EAN	4028177690080
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Aprovações

Aprovações

Explicações

Declaration of conformity