

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.890 Chiller TopTherm

Estado: 19-10-2024 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.890 - 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 3335.890
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: 32,5 kW Potência de refrigeração Tw10 Tu32/60 Hz: 37,5 kW
Potência de refrigeração total Tw18 / Tu32	Potência de refrigeração Tw18 Tu32/50 Hz: 40 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu32/60 Hz: 44 kW
Tensão nominal de serviço	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensões	Largura: 2.405 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: 6,6 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 Equivalente a CO2 (CO2e): 13,78 t
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 17,91 kW Com 60 Hz: 23,1 kW
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 38,4 A Com 60 Hz: 32,7 A
Conexões de água	Rosca interna G 1¼"
Quantidade de circuitos de refrigeração	1
Tanque	Volume: 150 l
Emb.	1 unid.
Peso/embalagem	646 kg
Peso líquido	658
Peso bruto	698
Número da tarifa alfandegária	84186900
EAN	4028177690097
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Aprovações

---

Explicações

Declaration of conformity