

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.390

### Chiller Blue e

Estado: 1/02/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))



FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3336.390 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

Os Chillers Blue e em caixa vertical refrigeram a água de forma centralizada e econômica. A tecnologia de microcanais reduz o volume necessário de gás refrigerante. O display de toque intuitivo e as interfaces inteligentes de comunicação facilitam o manuseio e a análise. Funções de segurança integradas em série garantem proteção máxima. Pacotes opcionais pré-definidos também reduzem o prazo de entrega.

## Recursos

Cód. Ref.	SK 3336.390
Modelo	Estrutura robusta para indústria Aviso de falha geral
Vantagens	Redução do volume necessário de gás refrigerante devido à tecnologia de microcanais Display com tela sensível ao toque para mais facilidade no manuseio Monitoramento remoto já integrado no aparelho básico Funções de segurança integradas Opções pré-configuradas
Cor	Caixa: RAL 7035 Base soleira: RAL 7016
Escopo de fornecimento	Chiller com cabos pré-instalados, pronto para instalação 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: 6,02 kW Potência de refrigeração Tw10 Tu32/60 Hz: 7,09 kW
Potência de refrigeração total Tw18 / Tu32	Potência de refrigeração Tw18 Tu32/50 Hz: 7,81 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu32/60 Hz: 9,34 kW
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potência de refrigeração Tw18 Tu35/50 Hz: 7,35 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu35/60 Hz: 8,68 kW

# Recursos

Vazão de ar (circulação livre)	Com 50 Hz: 1.600 m <sup>3</sup> /h Com 60 Hz: 2.000 m <sup>3</sup> /h
Tensão nominal de serviço	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensões	Largura: 655 mm Altura: 1.185 mm Profundidade: 890 mm
Nível de ruído	64,9 dB(A)
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: 0,95 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 1,98 t
Pressão da bomba	Com 50 Hz: 3 bar Com 60 Hz: 4 bar
Fluxo volumétrico (gás refrigerante)	Com 50 Hz: 25 l/min Com 60 Hz: 30 l/min
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 4,18 kW Com 60 Hz: 5,26 kW
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 7,6 A Com 60 Hz: 8,16 A
Conexões de água	Rosca interna R ¾"
Quantidade de circuitos de refrigeração	1
Tanque	Material: INOX 1.4305 Volume: 30 l
Peso operacional	210 kg
Emb.	1 unid.
Peso líquido	155

## Recursos

---

Peso bruto	178.5
Número da tarifa alfandegária	84186900
EAN	4028177974500
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

## Aprovações

---

Explicações	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation
-------------	---