

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.435 Chiller Blue e

Estado: 2/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.435 - 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 3336.435
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 segundo a norma DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potência de refrigeração Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW
Vazão de ar (circulação livre)	Com 50 Hz: 12.000 m ³ /h Com 60 Hz: 14.500 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

Recursos

Dimensões	Largura: 760 mm Altura: 1.265 mm Profundidade: 1.515 mm
Voltagem de controle de 24 V DC	sim
Regulagem de precisão	sim
Bomba de alta potência	sim
Nível de ruído	76 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	± 0,25 K
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 1,83 t
Pressão da bomba	Com 50 Hz: 4 bar Com 60 Hz: 4 bar
Fluxo volumétrico (gás refrigerante)	Com 50 Hz: 55 l/min Com 60 Hz: 60 l/min
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 10,85 kW Com 60 Hz: 12,85 kW
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 21,1 A Com 60 Hz: 20,9 A
Conexões de água	Rosca interna R 1¼"
Quantidade de circuitos de refrigeração	1
Tanque	Material: Plástico PP Volume: 78 l
Peso operacional	398 kg
Emb.	1 unid.
Peso líquido	300 kg

Recursos

Peso bruto	330 kg
Número da tarifa alfandegária	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Descrição do produto	SK Chiller Blue e, 18,7/21,2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, LAP: 760 x 1265 x 1515 mm

Aprovações

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