Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3336.430

Chiller Blue e

Estado: 13/09/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3336.430 - 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 3336.430
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: 16,3 kW Potência de refrigeração Tw10 Tu32/60 Hz: 19,2 kW
Potência de refrigeração total Tw18 / Tu32	Potência de refrigeração Tw18 Tu32/50 Hz: 19,3 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu32/60 Hz: 22 kW
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potência de refrigeração Tw18 Tu35/50 Hz: 18,45 kW Potência de refrigeração Tw18 Tu35/60 Hz: 21,44 kW

Recursos

Vazão de ar (circulação livre)	Com 50 Hz: 12.000 m³/h Com 60 Hz: 14.500 m³/h
Tensão nominal de serviço	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensões	Largura: 760 mm Altura: 1.265 mm Profundidade: 1.515 mm
Nível de ruído	79 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: 1,45 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 Equivalente a CO2 (CO2e): 3,03 t
Pressão da bomba	Com 50 Hz: 2 bar Com 60 Hz: 2 bar
Fluxo volumétrico (gás refrigerante)	Com 50 Hz: 45 l/min Com 60 Hz: 75 l/min
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 8,5 kW Com 60 Hz: 10,9 kW
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 19 A Com 60 Hz: 15,9 A
Conexões de água	Rosca interna R 1¼"
Quantidade de circuitos de refrigeração	1
Tanque	Material: Plástico PP Volume: 78 l
Peso operacional	388 kg
Emb.	1 unid.
Peso líquido	280

Recursos

Peso bruto	330
Número da tarifa alfandegária	84186900
EAN	4028177817463
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Aprovações

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