Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3336.455 Chiller Blue e

Estado: 18/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



SK 3336.455 - 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 3336.455
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	Potência de refrigeração Tw18 Tu35/50 Hz: 24 kW
segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração Tw18 Tu35/60 Hz: 24 kW
Tw18 / Tu35	i oteneia de remigeração 1991o 1455/00112. 25 kw
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

© Rittal 2025 2

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 °C43 °C
Faixa de temperatura de serviço do gás refrigerante	10 °C25 °C
Histerese de temperatura	± 2 K
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 3,4 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 2,15 t
Pressão da bomba	Com 50 Hz: 4 bar Com 60 Hz: 4 bar
Fluxo volumétrico (gás refrigerante)	Com 50 Hz: 70 I/min Com 60 Hz: 75 I/min
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 12,33 kW Com 60 Hz: 14,7 kW
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 25,63 A Com 60 Hz: 25,01 A
Conexões de água	Rosca interna R 1¼"
Quantidade de circuitos de refrigeração	1
Tanque	Material: Plástico PP Volume: 78 l
Peso operacional	414 kg
Emb.	1 unid.
Peso líquido	280

© Rittal 2025 3

Recursos

Peso bruto	314
Número da tarifa alfandegária	84186900
EAN	4028177926905
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Aprovações

Explicações Declaration of conformity - F-gas regulation

© Rittal 2025 4