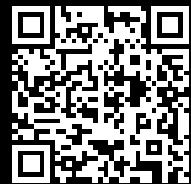


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.330

Condicionador de ar Blue e+ Outdoor

Estado: 07-02-2026 (Fonte: ittal.com/pt-pt)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3185.330 - Condicionador de ar Blue e+ Outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Condicionadores de ar Blue e+ Outdoor com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 1500 W a 5000 W. Seu alto grau de proteção IP56 / UL tipo 12/3R/4 e faixa de temperatura entre -30 °C e 60 °C oferecem proteção perfeita em ambientes desafiadores. O condicionador de ar pode ser instalado, por exemplo, em soluções de projetos Toptec, de três formas: montagem externa, interna parcial e interna total.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3185.330
Modelo	montagem lateral Outdoor
Descrição do produto	Pela capacidade de funcionar com diferentes voltagens, o condicionador de ar Blue e+ Outdoor com elevada eficiência energética para montagem lateral pode ser utilizado no mundo inteiro, além de ser adequado para soluções de projetos Toptec.
Vantagens	Economia energética média de 75% graças aos componentes com regulagem de rotações e tecnologia de heat pipe Vida útil mais longa de todos os componentes do armário e dos condicionadores de ar pela refrigeração que protege os componentes Manuseio intuitivo com display de toque e interfaces inteligentes
Product modification	Desde o início de 2024, a cobertura da caixa de conexão para proteger a ligação elétrica do condicionador de ar não está mais inclusa no fornecimento. A cobertura 3355.200 e 3355.210 pode ser pedida opcionalmente como acessório.
Material	Alumínio AIMg3

Recursos

Superfície	Pintura eletrostática a pó Poliéster puro resistente a raios UV
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada Cabos pré-instalados, pronto para instalação (réguas de bornes encaixável) Quadro de montagem para fixação universal em caixas para exteriores para montagem externa, interna parcial e interna total Inclui material de fixação
Opcionais	Para fazer o monitoramento remoto e a integração de condicionadores de ar e Chillers da geração Blue e+, utilize a interface IoT com o código de referência 3124.300. Aumento da disponibilidade das máquinas e a segurança dos processos por meio do monitoramento remoto dos dados dos equipamentos, status e mensagens do sistema.
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 1,5 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,5 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,13 kW
Tensão nominal de serviço	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Nota	Com o download do software é firmado um acordo entre a parte contratante e a Rittal relativo ao uso gratuito do software segundo os termos e condições da licença.
Nota sobre o código de referência	Tolerância: 110 V -10% (99 V) e 240 V +10% (264 V) / 380 V -10% (342 V) e 480 V +6% (509 V)
Potência nominal	0,7 kW
Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,57 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,57 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,64 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,64 kW
Regulagem da temperatura	Controlador e+ (regulado de fábrica em +35 °C)

Recursos

Dimensões	Largura: 415 mm Altura: 990 mm Profundidade: 280 mm
Dimensões do equipamento incluindo quadro de vedação e tampa design	Largura: 467 mm Altura: 1.042 mm Profundidade: 280 mm
Tipo de montagem	Montagem universal (externa, interna parcial e interna total)
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	com quadro de montagem: circuito interno IP56 sem quadro de montagem: circuito interno IP54
Protection category NEMA	com quadro de montagem: UL tipo 12/3R/4 sem quadro de montagem: UL tipo 12/3R
Vazão de ar (circulação livre)	Círculo externo: 895 m ³ /h Círculo interno: 700 m ³ /h
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,76 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO ₂ (CO ₂ e): 0,48 t
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,61 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,61
Adequado para	Tipo de caixa: Toptec Largura: ≥ 600 mm Altura: ≥ 1.200 mm
Adequado para o item com o código de referência	9782.818 9782.866 9782.868 9782.888
Faixa de regulagem	20 °C...50 °C
Faixa de temperatura de serviço	-30 °C...60 °C
Faixa de temperatura de serviço do circuito de refrigeração (ativo)	3 °C...60 °C
Faixa de temperatura de serviço do heat pipe	-30 °C...45 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C

Recursos

Pressão permitida para operação 2,4
(p máx.)

Nível de ruído 67 dB(A)

Emb. 1 unid.

Peso líquido 43

Peso bruto 48

Número da tarifa alfandegária 84158200

EAN 4028177958562

ETIM 9 EC000855

ETIM 8 EC000855

ECLASS 8.0 27180704

Aprovações

Aprovações 30 - KC Korea
UL + C-UL (listed)
UL + C-UL - FTTA

Explicações Declaration of conformity
Declaration of conformity - F-gas regulation
Declaración de conformidad UK