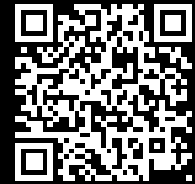


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3304.518

Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral, UL Type 3R/4

Estado: 27-06-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3304.518 - Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 500 W a 2.500 W, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada (a partir de 1000 W), grau de proteção UL Type 3R/4, 12.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3304.518
Modelo	montagem lateral
Descrição do produto	Condicionadores de ar «Blue e» com elevada eficiência energética para montagem lateral, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada. Grau de proteção UL Type 3R/4, 12.
Vantagens	Para instalação em áreas externas Tecnologia Blue e Integração com a interface IoT usando o adaptador IoT Blue e para condicionadores de ar com potência acima de 500 W e controlador e-Comfort
Material	Chapa de aço
Cor	RAL 7035

Recursos

Escopo de fornecimento	Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Gabarito de furação Material de fixação Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 1,1 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,25 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Tensão nominal de serviço	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 8,7 A Com 60 Hz: 9,7 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 26 A Com 60 Hz: 28 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 805 m ³ /h Circuito interno: 600 m ³ /h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,67 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,52
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 405 mm Altura: 1.020 mm Profundidade: 358 mm
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito externo: IP 34 Circuito interno: IP 56
Protection category NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,325 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO ₂ (CO ₂ e): 0,21 t
Regulagem da temperatura	Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	-20 °C...50 °C

Recursos

Temperatura de serviço	Modo de refrigeração do compressor com temperatura ambiente acima de +10 °C. Na faixa de temperatura entre -20 °C e +10 °C, apenas o ventilador interno é ativado.
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C
Faixa de regulagem	20 °C...50 °C
Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,66 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,82 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,77 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,89 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor do transformador: 11...16 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	70 kg
Peso bruto	75 kg
Número da tarifa alfandegária	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	SK Blue e cooling unit, wall-mounted, UL Type 3R/4, 1.1 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, sheet steel, WxHxD: 405 x 1020 x 358 mm

Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Explicações	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaración de conformidad UK