

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3305.518

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

Estado: 23/04/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.518 - 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 3305.518
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: 1,6 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,73 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,18 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,26 kW
Tensão nominal de serviço	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 11,5 A Com 60 Hz: 12,5 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 26 A Com 60 Hz: 28 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 805 m <sup>3</sup> /h Circuito interno: 585 m <sup>3</sup> /h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,79
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: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,38 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: 0,87 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,96 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor do transformador: 14...20 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	69 kg
Peso bruto	70 kg
Número da tarifa alfandegária	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	SK Condicionador de ar Blue e, montagem lateral, UL Type 3R/4, 1,60 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, chapa de aço, LAP: 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