

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3302.100

**Condicionador de ar TopTherm
Blue e para montagem lateral**

Estado: 23-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3302.100 - Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral 0,3 - 4 kW

Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 300 W a 4000 W e, acima de 1000 W, sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada. Disponíveis nas versões especiais “para montagem horizontal” e “modelo plano”.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3302.100
Modelo	montagem lateral
Descrição do produto	Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 300 W a 4000 W e, acima de 1000 W, com sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada.
Vantagens	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
Escopo de fornecimento	Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável) Gabarito de furação Material de fixação

Recursos

Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 0,31 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,33 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,15 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,18 kW
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 1,6 A Com 60 Hz: 1,7 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 3 A Com 60 Hz: 3,4 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 310 m³/h Circuito interno: 345 m³/h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,07 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,06
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 280 mm Altura: 550 mm Profundidade: 140 mm
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito externo: IP 34 Circuito interno: IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,11 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,07 t
Regulagem da temperatura	Controlador básico (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	10 °C...50 °C
Operating temperature max @60 Hz	50 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C
Faixa de regulagem	30 °C...50 °C

Recursos

Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,29 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,31 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,32 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,33 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	25 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 10 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	12,225 kg
Peso bruto	12,868 kg
Número da tarifa alfandegária	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	SK Condicionador de ar TopTherm, montagem lateral, 0,31 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, chapa de aço, LAP: 280 x 550 x 140 mm

Aprovações

Aprovações	30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explicações	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaración de conformidad UK