

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3303.508**

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

Estado: 5/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3303.508 - 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 3303.508
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
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 0,44 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,5 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,23 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,32 kW
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 2,6 A Com 60 Hz: 2,6 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 5,1 A Com 60 Hz: 6,4 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 315 m³/h Circuito interno: 265 m³/h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,13 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,22
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 285 mm Altura: 620 mm Profundidade: 298 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: 0,17 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,11 t
Regulagem da temperatura	Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	-20 °C...50 °C

## Recursos

Operating temperature max @60 Hz	50 °C
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: 0,35 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,41 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,45 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,48 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 10 A
Nota sobre o código de referência	Sem sistema integrado de evaporação da água condensada
Emb.	1 unid.
Peso líquido	28,5 kg
Peso bruto	38,5 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, 0,44 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, chapa de aço, LAP: 285 x 620 x 298 mm

## Aprovações

# Aprovações

---

Aprovações

C-UL  
UL + C-UL (listed)  
UL + C-UL - FTTA

---

Explicações

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