

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3305.540

# Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral

Estado: 13/05/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.540 - 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 3305.540
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 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: 1,61 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Tensão nominal de serviço	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

# Recursos

Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 2,5 A Com 60 Hz: 2,8 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 12,2 A Com 60 Hz: 11,3 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 950 m <sup>3</sup> /h Circuito interno: 540 m <sup>3</sup> /h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 400 mm Altura: 950 mm Profundidade: 260 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: 0,61 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	10 °C...55 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C
Faixa de regulagem	20 °C...55 °C
Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,8 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor do motor: 6,3...10 A
Emb.	1 unid.

# Recursos

---

Peso líquido	41 kg
Peso bruto	43 kg
Número da tarifa alfandegária	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	COND DE AR TOPTHERM 1610W 400-460V LAT. ACO CARBON

---

# Aprovações

---

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

---