

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3303.520**

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

Estado: 6/05/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3303.520 - 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 3303.520
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: 0,5 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,66 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,33 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,4 kW
Tensão nominal de serviço	200 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 2,9 A Com 60 Hz: 3,3 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 5,9 A Com 60 Hz: 7,3 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: 1,41 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,5
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 280 mm Altura: 550 mm Profundidade: 210 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: R134a Quantidade: 0,17 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,24 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: 0,39 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,44 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,45 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,51 kW

# Recursos

---

Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
---	--------

---

Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 10 A
----------------------------	-------------------------

---

Emb.	1 unid.
------	---------

---

Peso líquido	16,15 kg
--------------	----------

---

Peso bruto	17 kg
------------	-------

---

Número da tarifa alfandegária	84158200
-------------------------------	----------

---

ETIM 9	EC000855
--------	----------

---

ETIM 8	EC000855
--------	----------

---

ECLASS 8.0	27180704
------------	----------

# Aprovações

---

Explicações	Declaration of conformity
-------------	---------------------------