

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3328.500**

Condicionador de ar TopTherm  
Blue e para montagem lateral

Estado: 16-01-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3328.500 - 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 3328.500
Modelo	montagem lateral
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 (réguia 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: 2,1 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 2,39 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,52 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,76 kW
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 5,8 A Com 60 Hz: 6,8 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 20 A Com 60 Hz: 22 A
Vazão de ar (circulação livre)	Círculo externo: 980 m <sup>3</sup> /h Círculo interno: 980 m <sup>3</sup> /h

# Recursos

Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,44 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,21
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 400 mm Altura: 1.580 mm Profundidade: 295 mm
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Círculo externo: IP 34 Círculo interno: IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,95 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,6 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: 0,86 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 1,08 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 1,02 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1,23 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 16 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	67.45
Peso bruto	71
Número da tarifa alfandegária	84158200
EAN	4028177323056
E-Number Sweden	E3404556

# Recursos

---

ETIM 9 EC000855

ETIM 8 EC000855

ECLASS 8.0 27180704

# Aprovações

---

Aprovações 30 - KC Korea  
UL + C-UL (listed)  
UL + C-UL - FTTA  
UR + C-UR (recognized)

Certificados EAC

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