

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3329.610**

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

Estado: 16/04/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3329.610 - 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 3329.610
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	Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
Cor	RAL 9007
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

# Recursos

Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 2,55 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 2,71 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,8 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,8 kW
Tensão nominal de serviço	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 17 A Com 60 Hz: 22 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 44 A Com 60 Hz: 42 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 710 m <sup>3</sup> /h Circuito interno: 640 m <sup>3</sup> /h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,01
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 400 mm Altura: 1.580 mm Profundidade: 295 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: 0,95 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Equivalente a CO2 (CO2e): 1,36 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: 1,21 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 1,05 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 1,5 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1,73 kW

## Recursos

Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Nota sobre o código de referência	Prazo de entrega sob consulta.
Fusível de proteção prévia	Disjuntor do transformador: 18...25 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	76 kg
Peso bruto	76 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, 2,5 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, aço inoxidável, LAP: 400 x 1580 x 295 mm

## Aprovações

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