

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3383.640**

**Condicionador de ar TopTherm  
Blue e para montagem no teto**

Estado: 14-06-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3383.640 - Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem no teto Potência de refrigeração total 0,50 - 4,00 kW

Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem no teto, das classes de potência de 500 W a 4.000 W, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada.



## Recursos

Cód. Ref.	SK 3383.640
Modelo	montagem no teto
Descrição do produto	Condicionadores de ar Blue e com elevada eficiência energética para montagem no teto, com controlador e-Comfort integrado em série e 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

# Recursos

Escopo de fornecimento	Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada 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: 1 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,09 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,8 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,81 kW
Tensão nominal de serviço	400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Nota	Graças a seu reduzido nível de emissão de ruídos, o condicionador de ar para montagem no teto 3273.500 também é adequado para aplicação em escritórios.
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 1,7 A Com 60 Hz: 2,2 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 4,6 A Com 60 Hz: 5,7 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 1.600 m <sup>3</sup> /h Circuito interno: 491 m <sup>3</sup> /h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,4 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,95
Modelo	montagem no teto
Dimensões	Largura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidade: 475 mm
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito externo: IP 34 Circuito interno: IP 54
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,65 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,41 t
Tipo de ligação (elétrica)	Régua de bornes encaixável
Tempo de funcionamento	100 %

# Recursos

Regulagem da temperatura	Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	10 °C...55 °C
Operating temperature max @60 Hz	53 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C
Faixa de regulagem	20 °C...53 °C
Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,42 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,56 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,48 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,65 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor do transformador: 6,3...10 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	46 kg
Peso bruto	47 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 no teto, 1 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, aço inoxidável, LAP: 597 x 417 x 475 mm

# Aprovações

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

# Aprovações

---

Explicações

Declaration of conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation

Declaración de conformidad UK