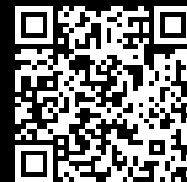


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3332.640

Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral

Estado: 14-02-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3332.640 - 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 3332.640
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
Alteração do produto	O condicionador de ar pode ser adquirido com o gás refrigerante R134a até 31/12/2026. Desde 01/01/2025, o aparelho não cumpre mais os requisitos GWP para o mercado norte-americano. Como alternativa, recomendamos o uso de um condicionador de ar Blue e+.
Material	Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
Cor	RAL 9007

Recursos

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: 3,95 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 4,35 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 3,52 kW
Tensão nominal de serviço	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 4,2 A Com 60 Hz: 4,2 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 9,2 A Com 60 Hz: 11 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 2.000 m³/h Circuito interno: 1.500 m³/h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,47 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,18
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 500 mm Altura: 1.580 mm Profundidade: 340 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: 2,995 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Equivalente a CO2 (CO2e): 4,28 t
Regulagem da temperatura	Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	10 °C...55 °C

Recursos

Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C
Faixa de regulação	20 °C...55 °C
Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 2 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 1,87 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 2,34 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor do motor: 6,3...10 A
Nota sobre o código de referência	Prazo de entrega sob consulta. Não é possível embutir totalmente
Emb.	1 unid.
Peso líquido	102.6
Peso bruto	108
Número da tarifa alfandegária	84158200
EAN	4028177379923
E-Number Sweden	E3404568
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Aprovações

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

Aprovações

Explicações

Manufacturer's declaration

Declaration of conformity

Declaración de conformidad UK