

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.544

Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral, NEMA 4X

Estado: 11-07-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3305.544 - Condicionador de ar TopTherm Blue e para montagem lateral, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Condicionadores de ar «Blue e» com elevada eficiência energética para montagem lateral, das classes de potência de 500 W a 2.500 W, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada. Grau de proteção NEMA 4X.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3305.544
Modelo	montagem lateral
Descrição do produto	Condicionadores de ar «Blue e» com elevada eficiência energética para montagem lateral, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada. Grau de proteção NEMA 4X.
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 1.4404 (AISI 316L)
Cor	RAL 7001
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: 1,6 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Tensão nominal de serviço	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 2,5 A Com 60 Hz: 2,8 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 12,2 A Com 60 Hz: 11,3 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 950 m³/h Circuito interno: 540 m³/h
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 405 mm Altura: 1.020 mm Profundidade: 358 mm
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	Circuito externo: IP 34 Circuito interno: IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 0,38 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...50 °C

Recursos

Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,8 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor do motor: 6,3...10 A
Emb.	1 unid.
Peso líquido	58 kg
Peso bruto	63 kg
Número da tarifa alfandegária	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrição do produto	#NV

Aprovações

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