### Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3303.504

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

Estado: 08-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

NCLOSURES

OWER DISTRIBUTION

LIMATE CONTROL

T INFRASTRUCTURE

**SOFTWARE & SERVICES** 

# SK 3303.504 - 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 3303.504
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

© Rittal 2025 2

#### Recursos

Potência de refrigeração total	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 0,52 kW
segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 0,6 kW
	Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 0,28 kW
	Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 0,34 kW
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 2,6 A
	Com 60 Hz: 2,6 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 5,1 A
	Com 60 Hz: 6,4 A
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 315 m³/h
	Circuito interno: 265 m³/h
Índice de eficiência energética	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,33
(EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46
Modelo	montagem lateral
Dimensões	Largura: 285 mm
	Altura: 620 mm
	Profundidade: 298 mm
Grau de proteção IP segundo a	Circuito externo: IP 34
norma EN 60 529	Circuito interno: IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A
	Quantidade: 0,17 kg
	Global Warming Potential (GWP): 631
	Equivalente a CO2 (CO2e): 0,11 t
Regulagem da temperatura	Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Faixa de temperatura de serviço	10 °C50 °C
0	50 °C
Operating temperature max @60 Hz	
	-40 °C70 °C
Hz	-40 °C70 °C

© Rittal 2025 3

#### Recursos

Potência nominal Pel	Potência nominal L35 L35/50 Hz: 0,39 kW Potência nominal L35 L35/60 Hz: 0,41 kW Potência nominal L35 L50/50 Hz: 0,42 kW Potência nominal L35 L50/60 Hz: 0,47 kW
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 10 A
Nota sobre o código de referência	Sem sistema integrado de evaporação da água condensada
Emb.	1 unid.
Peso líquido	36
Peso bruto	39.375
Número da tarifa alfandegária	84158200
EAN	4028177384255
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

## Aprovações

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

© Rittal 2025 4