

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3305.504**

**Refrigerador mural TopTherm  
Blue e, NEMA 4X**

Estado: 18/08/2025 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.504 - Refrigerador mural TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Refrigeradores murales Blue e energéticamente eficientes en las clases de potencia de 500 a 2.500 W con controlador e-Confort estándar integrado y evaporación del agua de condensación eléctrica. Grado de protección NEMA 4X.



## Características

Referencia	SK 3305.504
Ejecución	montaje mural
Descripción producto	Refrigeradores murales Blue e energéticamente eficientes con controlador e-Confort estándar integrado y evaporación del agua de condensación eléctrica. Grado de protección NEMA 4X.
Ventajas	Conexión a red con el IoT Interface a través del adaptador Blue e IoT para refrigeradores a partir de una potencia de refrigeración de 500 W con controlador Confort-e
Material	Acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L)
Color	RAL 7001
Unidad de envase	Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión) Plantilla de taladros Material de fijación Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado

# Características

Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,73 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,18 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,26 kW
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Intensidad máx.	A 50 Hz: 6,1 A A 60 Hz: 6,5 A
Intensidad de arranque (máx.)	A 50 Hz: 12 A A 60 Hz: 14 A
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 805 m <sup>3</sup> /h Circuito interior: 585 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,79
Ejecución	montaje mural
Dimensiones	Anchura: 405 mm Altura: 1.020 mm Profundidad: 358 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	Circuito exterior IP 34 Circuito interior IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> Equivalente (CO <sub>2</sub> e): 0,38 t
Regulación de la temperatura	Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	10 °C...55 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C...70 °C
Campo de regulación	20 °C...50 °C
Potencia nominal Pel	Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,87 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,96 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 1 kW

# Características

---

Presión de servicio admisible (p máx.)	28 bar
Fusible previo	Automático/fusible: 16 A
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	51
Peso bruto	56
Código arancelario	84158200
EAN	4028177384354
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Aprobaciones

---

Aprobaciones	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Certificados	EAC
Explicaciones	FCC Declaración de conformidad Declaración de conformidad UK