

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3485.730

# Refrigeradores para montaje en el techo Blue e+

Estado: 12/05/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3485.730 - Refrigeradores para montaje en el techo

## Blue e+ Potencia total de refrigeración 1,30 kW

Revolucionaria eficiencia energética a partir de una innovadora tecnología híbrida. Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe. Capacidad multi-voltaje excepcional para una aplicación universal. Manejo intuitivo mediante pantalla táctil.



## Características

Referencia	SK 3485.730
Ejecución	Montaje en el techo
Ventajas	Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe Aplicación internacional gracias a la capacidad multi-voltaje Aumento de la vida útil de todos los componentes en el armario y el refrigerador gracias a la refrigeración respetuosa Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes
Material	Chapa de acero
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Refrigeradores para montaje en el techo Blue e+ Filtro plisado Cableado a punto de conexión Incl. material de fijación Tubo de condensación (3 m)

# Características

Opciones	Para el control remoto y la vinculación de refrigeradores y chillers de la generación Blue e+, utilice el dispositivo interfaz IoT con referencia 3124.300. Aumente la disponibilidad de la máquina y la seguridad de procesos mediante el control remoto de datos de equipos, estados e indicaciones del sistema.
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 1,3 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Tensión de servicio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Observación	El montaje solo es posible sobre armarios con unas dimensiones mínimas de 800 x 600 mm (An. x Pr.) No se permite el funcionamiento sin filtro plisado La descarga del software establece un contrato entre el contratante y Rittal para un uso gratuito del software de acuerdo con los términos de licencia.
Potencia asignada	0,75 kW
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 750 m³/h Circuito interior: 700 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,94 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,94
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	4,6
Ejecución	Montaje en el techo
Dimensiones	Anchura: 700 mm Altura: 308 mm Profundidad: 560 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	Circuito exterior IP 54 con filtro Circuito interior IP 54 con filtro

# Características

Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-1234yf Cantidad: 0,56 kg Cantidad de refrigerante en el sistema de compresión: 0,37 kg Cantidad en el sistema Heat pipe: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 Equivalente (CO2e): 0 t
Tipo de conexión (eléctrica)	Regleta de bornes de conexión a presión
Regulación de la temperatura	Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	-20 °C...55 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C...70 °C
Campo de temperatura de servicio circuito del medio refrigerante (activo)	3 °C...55 °C
Campo de temperatura de servicio Heat pipe	-20 °C...45 °C
Campo de regulación	20 °C...50 °C
Potencia nominal Pel	Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,67 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,67 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,57 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,57 kW
Presión de servicio admisible (p máx.)	24 bar
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	49 kg
Peso bruto	56,25 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	151,49 kg CO2 eq (Cat B)
Información sobre la clase PCF	Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado
Código arancelario	84158200
ECLASS 8.0	27180704

# Características

---

Descripción producto	SK Refrigerador para techo Blue e+, chapa de acero, módulo de refrigeración, 1,3 kW, 110-240 V, 1~, 50/60 Hz, 380-480 V, 3~, 50/60 Hz, An.Al.Pr.: 700 x 308 x 560 mm
----------------------	--

# Aprobaciones

---

Aprobaciones	Seguridad con certificado TÜV UR + C-UR (recognized)
--------------	---

---

Explicaciones	Declaración de conformidad Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
---------------	---