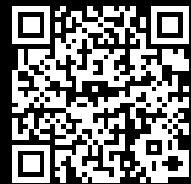


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3185.730**

**Refrigeradores para montaje en el techo Blue e+**

Estado: 6/02/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3185.730 - 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 3185.730   |
| Ejecución        | Montaje en el techo   |
| Ventajas         | Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe<br>Aplicación internacional gracias a la capacidad multi-voltaje<br>Aumento de la vida útil de todos los componentes en el armario y el refrigerador gracias a la refrigeración respetuosa<br>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+<br>Filtro plisado<br>Cableado a punto de conexión<br>Incl. material de fijación<br>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<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,3 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,6 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,6 kW  |
| Tensión de servicio                                | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>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.)<br>No se permite el funcionamiento sin filtro plisado<br>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)                     | Círculo exterior: 750 m <sup>3</sup> /h<br>Círculo interior: 700 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35     | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,04<br>Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,04  |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz   | 5,3   |
| Ejecución  | Montaje en el techo   |
| Dimensiones  | Anchura: 700 mm<br>Altura: 308 mm<br>Profundidad: 560 mm  |
| Grado de protección IP según EN 60 529             | Círculo exterior IP 54 con filtro<br>Círculo interior IP 54 con filtro  |
| Refrigerante/medio refrigerante                    | Agente refrigerante: R-513A<br>Cantidad: 0,6 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> Equivalente (CO <sub>2</sub> e): 0,38 t   |
| Tipo de conexión (eléctrica)                       | Regleta de bornes de conexión a presión   |

## Características

|   |  |
|---|--|
| 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<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,67 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,57 kW<br>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   |
| Peso bruto  | 56.25  |
| Código arancelario  | 84158200   |
| EAN   | 4028177927155  |
| ETIM 9  | EC000855   |
| ETIM 8  | EC000855   |
| ECLASS 8.0  | 27180704   |

## Aprobaciones

|              |   |
|--------------|---|
| Aprobaciones | Seguridad con certificado TÜV<br>UR + C-UR (recognized) |
|--------------|---|

# Aprobaciones

---

|               |  |
|---------------|--|
| Certificados  | EAC  |
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaration of conformity - F-gas regulation |