

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3383.510

# Refrigerador para montaje en el techo TopTherm Blue e

Estado: 15/04/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3383.510 - Refrigerador para montaje en el techo TopTherm Blue e Potencia total de refrigeración 0,50 - 4,00 kW

Refrigeradores para montaje en el techo Blue e energéticamente eficientes en las clases de potencia de 500 a 4000 W con controlador e-Confort estándar integrado y evaporación del agua de condensación eléctrica.



## Características

|                      |  |
|----------------------|--|
| Referencia           | SK 3383.510  |
| Ejecución            | Montaje en el techo  |
| Descripción producto | Refrigeradores para techo Blue e energéticamente eficientes con controlador e-Confort estándar integrado y evaporación del agua de condensación eléctrica.             |
| 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             | Chapa de acero   |
| Color                | RAL 7035   |

# Características

|  |  |
|--|--|
| Unidad de envase                                   | Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo<br>Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado<br>Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)<br>Plantilla de taladros<br>Material de fijación |
| Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 | Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 1 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,09 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,8 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,81 kW                                   |
| Tensión de servicio                                | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Observación  | El bajo nivel de ruido del refrigerador para montaje en el techo 3273.500 permite su uso en entornos de oficinas.  |
| Intensidad máx.                                    | A 50 Hz: 6,2 A<br>A 60 Hz: 8,4 A   |
| Intensidad de arranque (máx.)                      | A 50 Hz: 14,4 A<br>A 60 Hz: 15,8 A   |
| Caudal de aire (soplado libre)                     | Circuito exterior: 1.600 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interior: 491 m <sup>3</sup> /h   |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35     | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,4<br>Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,95  |
| Ejecución  | Montaje en el techo  |
| Dimensiones  | Anchura: 597 mm<br>Altura: 417 mm<br>Profundidad: 475 mm   |
| Grado de protección IP según EN 60 529             | Circuito exterior IP 34<br>Circuito interior IP 54   |
| Refrigerante/medio refrigerante                    | Agente refrigerante: R-513A<br>Cantidad: 0,65 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> Equivalente (CO <sub>2</sub> e): 0,41 t   |
| Tipo de conexión (eléctrica)                       | Regleta de bornes de conexión a presión  |
| Duración de la conexión                            | 100 %  |
| Regulación de la temperatura                       | Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35 °C)   |

# Características

|  |  |
|--|--|
| Campo de temperatura de servicio       | 10 °C...55 °C  |
| Operating temperature max @60 Hz       | 53 °C  |
| Campo de temperatura de almacenaje     | -40 °C...70 °C   |
| Campo de regulación                    | 20 °C...53 °C  |
| Potencia nominal Pel                   | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,42 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,56 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,48 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,65 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.) | 28 bar   |
| Fusible previo                         | Interruptor de protección del transformador: 11...16 A   |
| Unidad de embalaje                     | 1 pza(s).  |
| Peso neto                              | 46 kg  |
| Peso bruto                             | 49 kg  |
| Código arancelario                     | 84158200   |
| ETIM 9                                 | EC000855   |
| ETIM 8                                 | EC000855   |
| ECLASS 8.0                             | 27180704   |
| Descripción producto                   | SK REFRIGERADOR BLUE E, TECHO, 1000W, 115V   |

# Aprobaciones

|               |   |
|---------------|---|
| Aprobaciones  | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA  |
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>Declaración de conformidad UK |