

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3382.510

# Refrigerador para montaje en el techo TopTherm Blue e

Estado: 1/06/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3382.510 - 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 3382.510                                                                                                                                                            |
| 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: 0,6 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 0,62 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,47 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,48 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: 5,9 A<br>A 60 Hz: 6,8 A                                                                                                                                                                                                           |
| Intensidad de arranque (máx.)                      | A 50 Hz: 18,2 A<br>A 60 Hz: 15,9 A                                                                                                                                                                                                         |
| Caudal de aire (soplado libre)                     | Circuito exterior: 800 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interior: 170 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                       |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35     | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,62<br>Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,91                                                                                                                                 |
| Ejecución                                          | Montaje en el techo                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensiones                                        | Anchura: 597 mm<br>Altura: 417 mm<br>Profundidad: 380 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: 0,3 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> Equivalente (CO <sub>2</sub> e): 0,19 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                                                                                                                                                            |
| Campo de temperatura de almacenaje     | -40 °C...70 °C                                                                                                                                                           |
| Campo de regulación                    | 20 °C...55 °C                                                                                                                                                            |
| Potencia nominal Pel                   | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,37 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,34 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,41 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,39 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.) | 28 bar                                                                                                                                                                   |
| Fusible previo                         | Interruptor de protección del transformador: 6,3...10 A                                                                                                                  |
| Unidad de embalaje                     | 1 pza(s).                                                                                                                                                                |
| Peso neto                              | 41.5 kg                                                                                                                                                                  |
| Peso bruto                             | 43 kg                                                                                                                                                                    |
| Código arancelario                     | 84158200                                                                                                                                                                 |
| ETIM 9                                 | EC000855                                                                                                                                                                 |
| ETIM 8                                 | EC000855                                                                                                                                                                 |
| ECLASS 8.0                             | 27180704                                                                                                                                                                 |
| Descripción producto                   | SK RTT REFRIGERADOR TECHO 500W. Confortcontroller 115V, 50/60/HZ                                                                                                         |

# 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 |