

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3383.520

## Refrigerador para montaje en el techo TopTherm Blue e

Estado: 12/03/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3383.520 - 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 3383.520                                                                                                                                                            |
| 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: 0,71 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,81 kW                                  |
| Tensión de servicio                                | 200 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: 3,3 A<br>A 60 Hz: 4,5 A                                                                                                                                                                                                           |
| Intensidad de arranque (máx.)                      | A 50 Hz: 10,1 A<br>A 60 Hz: 11,6 A                                                                                                                                                                                                         |
| Caudal de aire (soplado libre)                     | Circuito exterior: 1.600 m³/h<br>Circuito interior: 491 m³/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>CO2 Equivalente (CO2e): 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: 0,45 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,57 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                              | 40 kg                                                                                                                                                                    |
| Peso bruto                             | 43 kg                                                                                                                                                                    |
| Código arancelario                     | 84158200                                                                                                                                                                 |
| ETIM 9                                 | EC000855                                                                                                                                                                 |
| ETIM 8                                 | EC000855                                                                                                                                                                 |
| ECLASS 8.0                             | 27180704                                                                                                                                                                 |

# Aprobaciones

|               |                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Aprobaciones  | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFA                      |
| Certificados  | EAC                                                         |
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK |