

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3303.508**

**Refrigerador mural TopTherm  
Blue e, UL Type 3R/4**

Estado: 31/05/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3303.508 - Refrigerador mural TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Refrigeradores murales Blue e energéticamente eficientes en las clases de potencia de 500 a 2500 W con controlador Confort-e estándar integrado y evaporación del agua de condensación eléctrica (a partir de 1000 W), grado de protección UL Type 3R/4, 12.



## Características

|                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia           | SK 3303.508                                                                                                                                                                                                                        |
| Ejecución            | montaje mural                                                                                                                                                                                                                      |
| Descripción producto | Refrigeradores murales Blue e energéticamente eficientes con controlador e-Confort estándar integrado y evaporación del agua de condensación eléctrica. Grado de protección UL Type 3R/4, 12.                                      |
| Ventajas             | Adecuado para montaje en exteriores<br>Tecnología Blue e<br>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                                                                                                                                                                                                                           |
| Unidad de envase     | Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo<br>Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)<br>Plantilla de taladros<br>Material de fijación                                                        |

# Características

|                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 | Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 0,44 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 0,5 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,23 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| Tensión de servicio                                | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                      |
| Intensidad máx.                                    | A 50 Hz: 2,6 A<br>A 60 Hz: 2,6 A                                                                                                                                                                            |
| Intensidad de arranque (máx.)                      | A 50 Hz: 5,1 A<br>A 60 Hz: 6,4 A                                                                                                                                                                            |
| Caudal de aire (soplado libre)                     | Circuito exterior: 315 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interior: 265 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                        |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35     | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,13<br>Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,22                                                                                                  |
| Ejecución                                          | montaje mural                                                                                                                                                                                               |
| Dimensiones                                        | Anchura: 285 mm<br>Altura: 620 mm<br>Profundidad: 298 mm                                                                                                                                                    |
| Grado de protección IP según EN 60 529             | Circuito exterior IP 34<br>Circuito interior IP 56                                                                                                                                                          |
| Protection category NEMA                           | UL Type 3R<br>UL Type 4<br>UL Type 12                                                                                                                                                                       |
| Refrigerante/medio refrigerante                    | Agente refrigerante: R-513A<br>Cantidad: 0,17 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Equivalente (CO2e): 0,11 t                                                                                   |
| Regulación de la temperatura                       | Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35 °C)                                                                                                                                                        |
| Campo de temperatura de servicio                   | -20 °C...50 °C                                                                                                                                                                                              |
| Operating temperature max @60 Hz                   | 50 °C                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura de servicio                            | Modo compresor a partir de +10 °C de temperatura ambiente. El ventilador interior solo se activa en el rango de temperatura de -20 °C a +10 °C.                                                             |

# Características

|                                        |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campo de temperatura de almacenaje     | -40 °C...70 °C                                                                                                                                                           |
| Campo de regulación                    | 20 °C...50 °C                                                                                                                                                            |
| Potencia nominal Pel                   | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,35 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,41 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,45 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,48 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.) | 28 bar                                                                                                                                                                   |
| Fusible previo                         | Automático/fusible: 10 A                                                                                                                                                 |
| Observación referente a la referencia  | sin evaporación del agua de condensación integrada                                                                                                                       |
| Unidad de embalaje                     | 1 pza(s).                                                                                                                                                                |
| Peso neto                              | 28.5 kg                                                                                                                                                                  |
| Peso bruto                             | 38.5 kg                                                                                                                                                                  |
| Código arancelario                     | 84158200                                                                                                                                                                 |
| ETIM 9                                 | EC000855                                                                                                                                                                 |
| ETIM 8                                 | EC000855                                                                                                                                                                 |
| ECLASS 8.0                             | 27180704                                                                                                                                                                 |
| Descripción producto                   | SK Refrigerador mural Blue e, UL Type 3R/4, 0,44 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, chapa de acero, An.AI.Pr. 285 x 620 x 298 mm                                                   |

# Aprobaciones

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Aprobaciones | C-UL<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA |
| Certificados | EAC                                            |

# Aprobaciones

---

Explicaciones

Declaración de conformidad

Declaration of conformity - F-gas regulation

Declaración de conformidad UK