

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3488.340

# Refrigerador mural Blue e+ para exteriores

Estado: 2/05/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3488.340 - Refrigerador mural Blue e+ para exteriores

## 1,5 kW – 5,0 kW

Refrigeradores murales Blue e+ para exteriores energéticamente eficientes en las clases de potencia 1500 W a 5000 W. Gracias al alto grado de protección IP56 / UL tipo 12/3R/4 y al campo de temperatura de -30 °C a 60 °C ofrecen una protección óptima en entornos complejos. El refrigerador puede montarse en tres posiciones (montaje exterior, parcial e interior), por ej. en soluciones de proyecto Toptec.



## Características

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Referencia               | SK 3488.340  |
| Ejecución                | montaje mural<br>Armarios para exteriores  |
| Descripción producto     | El refrigerador mural Blue e+ para exteriores energéticamente eficiente puede utilizarse en todo el mundo gracias a su capacidad multi-voltaje, por ejemplo, también en las soluciones de proyectos Toptec.  |
| Ventajas                 | Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe<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 |
| Modificación de producto | Desde principios del año 2024 no se incluye en la unidad de envase la cubierta para caja de conexión para proteger la conexión eléctrica del refrigerador. La cubierta 3355.200 y 3355.210 puede solicitarse opcionalmente como accesorio.   |
| Material                 | Aluminio AlMg3   |

# Características

|  |   |
|--|---|
| Superficie   | Texturizada<br>Poliéster resistente a rayos UV  |
| Color  | RAL 7035  |
| 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>Marco de montaje para fijación universal a armarios para exteriores en tres posiciones, montaje interior, parcial y exterior<br>Incl. material de fijación |
| 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: 3,7 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 3,7 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 2,66 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 2,66 kW  |
| Tensión de servicio                                | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz  |
| Observación  | 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.   |
| Observación referente a la referencia              | Tolerancia: 380 V -10% (342 V) y 480 V +5% (509 V)  |
| Potencia asignada                                  | 1.57 kW   |
| Potencia nominal Pel                               | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 1,65 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 1,65 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 1,57 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 1,57 kW  |
| Regulación de la temperatura                       | Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C)   |
| Dimensiones  | Anchura: 465 mm<br>Altura: 1.640 mm<br>Profundidad: 360 mm  |

# Características

|   |  |
|---|--|
| Dimensiones del aparato incl. marco de estanqueidad y cubierta de diseño  | Anchura: 517 mm<br>Altura: 1.692 mm<br>Profundidad: 360 mm   |
| Tipo de montaje   | Montaje universal (montaje exterior, parcial o interior)   |
| Grado de protección IP según IEC 60 529                                   | con marco de montaje: Circuito interior IP56<br>sin marco de montaje: Circuito interior IP54   |
| Protection category NEMA  | con marco de montaje: UL Type 12/3R/4<br>sin marco de montaje: UL Type 12/3R   |
| Caudal de aire (soplado libre)  | Circuito exterior: 2.300 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interior: 2.300 m <sup>3</sup> /h   |
| Refrigerante/medio refrigerante   | Agente refrigerante: R-1234yf<br>Cantidad: 1,76 kg<br>Cantidad de refrigerante en el sistema de compresión: 1,04 kg<br>Cantidad en el sistema Heat pipe: 0,72 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 0,5<br>CO2 Equivalente (CO2e): 0 t |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35                            | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24<br>Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,24   |
| Adecuado para   | Tipo de armario: Toptec<br>Anchura: ≥ 800 mm<br>Altura: ≥ 1.800 mm   |
| Adecuados para referencia   | 9782.828<br>9783.888   |
| Campo de regulación   | 20 °C...50 °C  |
| Campo de temperatura de servicio  | -30 °C...60 °C   |
| Campo de temperatura de servicio circuito del medio refrigerante (activo) | 3 °C...60 °C   |
| Campo de temperatura de servicio Heat pipe                                | -30 °C...45 °C   |
| Campo de temperatura de almacenaje  | -40 °C...70 °C   |
| Presión de servicio admisible (p máx.)                                    | 2,4  |

# Características

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nivel de ruido                 | 71 dB(A)  |
| Unidad de embalaje             | 1 pza(s).   |
| Peso neto                      | 84.787 kg   |
| Peso bruto                     | 89.25 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)        | 435,2 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Información sobre la clase PCF | Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado      |
| Código arancelario             | 84158200  |
| ECLASS 8.0                     | 27180704  |
| Descripción producto           | SK Refrigerador mural Blue e+ para exteriores, 3,7 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminio, An.Al.Pr. 465 x 1640 x 360 mm |

# Aprobaciones

|               |   |
|---------------|---|
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>PCF-declaration |
|---------------|---|