

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3304.542

## Refrigerador mural TopTherm Blue e

Estado: 11-03-2026 (Fuente: [rittal.com/cl-es](http://rittal.com/cl-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3304.542 - Refrigerador mural TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Refrigeradores murales Blue e energéticamente eficientes en las clases de potencia de 300 a 4000 W y a partir de los 1000 W con evaporación del agua de condensación eléctrica integrada. Disponibles en los formatos especiales «transversal» y «plano».

## Características

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia                                         | SK 3304.542                                                                                                                                                                                                                                |
| Ejecución                                          | montaje mural                                                                                                                                                                                                                              |
| Descripción producto                               | Refrigeradores murales Blue e energéticamente eficientes en las clases de potencia de 300 a 4000 W y a partir de los 1000 W con evaporación del agua de condensación eléctrica integrada.                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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<br>Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado |
| Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 | Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 1,1 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,25 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,88 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,99 W                                 |
| Tensión de servicio                                | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz                                                                                                                                                                                                       |
| Intensidad máx.                                    | A 50 Hz: 2,2 A<br>A 60 Hz: 2,1 A                                                                                                                                                                                                           |

# Características

|                                                |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intensidad de arranque (máx.)                  | A 50 Hz: 11,5 A<br>A 60 Hz: 12,7 A                                                                                         |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83                                                                        |
| Ejecución                                      | montaje mural                                                                                                              |
| Grado de protección IP según EN 60 529         | Circuito exterior IP 34<br>Circuito interior IP 54                                                                         |
| Protection category NEMA                       | UL Type 12                                                                                                                 |
| Refrigerante/medio refrigerante                | Agente refrigerante: R-513A<br>Cantidad: 0,325 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Equivalente (CO2e): 0,46 t |
| Regulación de la temperatura                   | Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35 °C)                                                                       |
| 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: 0,76 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,93 kW                                         |
| Presión de servicio admisible (p máx.)         | 25 bar                                                                                                                     |
| Fusible previo                                 | Guardamotor: 6,3...10 A                                                                                                    |
| Unidad de embalaje                             | 1 pza(s).                                                                                                                  |
| Peso neto                                      | 50,001 kg                                                                                                                  |
| Peso bruto                                     | 50,001 kg                                                                                                                  |
| Código arancelario                             | 84158200                                                                                                                   |
| ETIM 9                                         | EC000855                                                                                                                   |
| ETIM 8                                         | EC000855                                                                                                                   |
| ECLASS 8.0                                     | 27180704                                                                                                                   |

# Aprobaciones

---

Certificados

EAC

---

Explicaciones

Declaración de conformidad