### Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





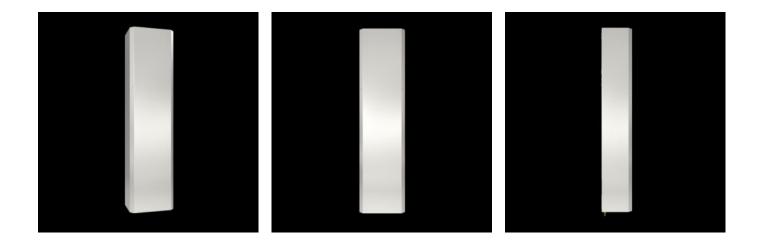
# SK 3216.480 Intercambiador de calor aire-agua

Estado: 3/12/2025 (Fuente: rittal.com/mx-es)



# SK 3216.480 - Intercambiador de calor aire-agua montaje mural

Clase de potencia de 7000 W. Para aplicación en entornos agresivos. Válvula electromagnética accionada por termostato.



#### Características

| Referencia                      | SK 3216.480  |
|---------------------------------|--|
| Ejecución                       | Piezas conductoras de agua Cobre/Latón (Cu/CuZn)   |
| Descripción producto            | Para la aplicación en entornos agresivos y rangos de temperatura<br>de hasta +70 °C. Con válvula electromagnética accionada por<br>termostato. |
| Material                        | Cobre/Latón (Cu/CuZn)  |
| Color                           | RAL 7035   |
| Unidad de envase                | Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)   |
|                                 | Material de estanqueidad y de fijación   |
| Potencia total de refrigeración | L 35 W 10 para 500 l/h: 7 kW   |
| Tensión de servicio             | 400 V, 3~, 50 Hz   |
|                                 | 480 V, 3~, 60 Hz   |
| Intensidad máx.                 | A 50 Hz: 1,4 A   |
|                                 | A 60 Hz: 1,2 A   |

© Rittal 2025

#### Características

| Presión de servicio admisible (p máx.)    | 1 - 10 bar   |
|---|--|
| Duración de la conexión                   | 100 %  |
| Medio refrigerante                        | Agua (ver especificación en internet)  |
| Temperatura en la impulsión del agua      | 1 °C30 °C  |
| Acometidas de agua                        | Boquillas ½" Rosca exterior G 3/8"   |
| Regulación de la temperatura              | Electroválvula con control termostático  |
| Control de la temperatura                 | Termostato interno con contacto conmutado, corriente de ruptura<br>16 A, campo de ajuste +20 °C +60 °C (regulación de fábrica<br>+35 °C) |
| Campo de temperatura de servicio          | 1 °C70 °C  |
| Observación                               | Utilizar automático tripolar   |
| Dimensiones                               | Anchura: 450 mm<br>Altura: 1.800 mm<br>Profundidad: 300 mm   |
| Observación referente a la referencia     | Plazo de entrega bajo demanda  |
| Fusible previo                            | Automático/fusible: 4 A  |
| Fusible previo                            | Guardamotor: 1,42 A  |
| Campo de regulación                       | 20 °C55 °C   |
| Grado de protección IP según EN<br>60 529 | IP 55  |
| Unidad de embalaje                        | 1 pza(s).  |
| Peso neto                                 | 80   |
| Peso bruto                                | 90   |
| Código arancelario                        | 84158300   |
| EAN                                       | 4028177458642  |
| ETIM 9                                    | EC002515   |

© Rittal 2025 3

#### Características

| ETIM 8     | EC002515 |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27180712 |

## **Aprobaciones**

Explicaciones Declaración de conformidad

© Rittal 2025