

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3216.480**

**Intercambiador de calor aire-agua**

Estado: 4/06/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# 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 de hasta +70 °C. Con válvula electromagnética accionada por 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

# 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 °C...30 °C
Acometidas de agua	Boquillas ½" Rosca exterior G ¾"
Regulación de la temperatura	Electroválvula con control termostático
Control de la temperatura	Termostato interno con contacto conmutado, corriente de ruptura 16 A, campo de ajuste +20 °C ... +60 °C (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	1 °C...70 °C
Observación	Utilizar automático tripolar
Dimensiones	Anchura: 450 mm Altura: 1.800 mm Profundidad: 300 mm
Observación referente a la referencia	Plazo de entrega bajo demanda
Fusible previo	Automático/fusible: 4 A
Fusible previo	Guardamotor: 1,4...2 A
Campo de regulación	20 °C...55 °C
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	80 kg
Peso bruto	90 kg
Código arancelario	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515

# Características

---

ECLASS 8.0

27180712

---

Descripción producto

SK INTERCAMBIADOR AIRE/AGUA 400-480 V,3á, 4200 W, L 35 W 2

# Aprobaciones

---

Explicaciones

Declaración de conformidad