

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



# SK 3318.610

## Chiller TopTherm

Estado: 17-01-2026 (Fuente: [rittal.com/cl-es](http://rittal.com/cl-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3318.610 - Chiller TopTherm 1 - 4 kW

Los TopTherm Chiller en montaje en el techo o como variante stand-alone son flexibles y compactos. Ofrecen una refrigeración centralizada y rentable del agua de refrigeración y alimentan con ella, entre otros, a los intercambiadores de calor aire/agua. Según estándar con condensador con recubrimiento nano.

## Características

Referencia	SK 3318.610
Ejecución	Montaje compacto y modular de componentes de refrigeración Bomba impulsora del medio
Ventajas	Regulación exacta de la temperatura mediante regulación por microprocesador Indicación de avería con contacto libre de potencial Internacional gracias a la ejecución de bifrecuencia
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Unidad completa a punto de conexión Documentación multilingüe, incl. esquema de funcionamiento y eléctrico
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 44 (electricidad)
Potencia total de refrigeración Tw10 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/50 Hz: 0,8 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 1,1 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 1,51 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Características

Dimensiones	Anchura: 600 mm Altura: 400 mm Profundidad: 455 mm
Regulación de la temperatura	Regulación por microcontrolador (regulación de fábrica +20 °C)
Campo de temperatura de servicio	10 °C...43 °C
Rango de temperatura del medio refrigerante	10 °C...30 °C
Histéresis térmica	± 2 K
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,61 t
Presión de la bomba	A 50 Hz: 2,5 bar
Caudal (medio refrigerante)	A 50 Hz: 3,5 l/min A 60 Hz: 6 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 0,64 kW A 60 Hz: 0,79 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 5,1 A A 60 Hz: 5,6 A
Potencia de refrigeración (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,7
Circuito de agua	abierto herméticamente
Acometidas de agua	Rosca hembra G ½"
Número de circuitos de refrigeración	1
Depósito	Material: Plástico PP Volumen: 2,5 l
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	48
Peso bruto	53
Código arancelario	84186900

## Características

---

EAN	4028177351141
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

---

## Aprobaciones

---

Explicaciones	Declaración de conformidad Declaration of conformity - F-gas regulation
---------------	--

---