

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.890 Chiller TopTherm

Estado: 23/09/2024 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.890 - Chiller TopTherm 8 – 25 kW

Los Chillers TopTherm en armarios TS con escasa superficie de apoyo son perfectos para integrar en una fila de armarios. Su construcción modular y la ejecución bifrecuencia los hacen muy flexibles. Adicionalmente ofrecen una alta comodidad en las tareas de mantenimiento y una alta fiabilidad gracias a la protección contra congelación.

## Características

Referencia	SK 3335.890
Ventajas	Construcción modular Pocas necesidades de espacio Elevada comodidad de manejo Elevada fiabilidad gracias a la protección anticongelación Internacional gracias a la ejecución de bifrecuencia Rápida disponibilidad, entrega de la plataforma básica directamente de fábrica
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Unidad a punto de conexión con laterales y puerta 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: 32,5 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 37,5 kW
Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 40 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 44 kW
Tensión de servicio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensiones	Anchura: 2.405 mm Altura: 2.140 mm Profundidad: 605 mm
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	55 l/min
Pump capacity (at 2.5 bar/60 Hz)	130 l/min

# Características

Observación	En 3335.880 y 3335.890 se precisan 2 filtros metálicos
Regulación de la temperatura	Regulación por microcontrolador (ajuste de fábrica +18 °C, también posibilidad de regulación por valor diferencial)
Campo de temperatura de servicio	10 °C...43 °C
Rango de temperatura del medio refrigerante	10 °C...25 °C
Histéresis térmica	± 2 K
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R410A Cantidad: 6,6 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO2 Equivalente (CO2e): 13,78 t
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 17,91 kW A 60 Hz: 23,1 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 38,4 A A 60 Hz: 32,7 A
Acometidas de agua	Rosca hembra G 1¼"
Número de circuitos de refrigeración	1
Depósito	Volumen: 150 l
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso/UE	646 kg
Peso neto	658
Peso bruto	698
Código arancelario	84186900
EAN	4028177690097
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Aprobaciones

---

Explicaciones

Declaración de conformidad