

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3232.711

# Chiller para refrigeración TI

Estado: 27/09/2024 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3232.711 - Chiller para refrigeración TI

Ideal para la refrigeración de aplicaciones TI como por ej. LCP o intercambiadores de calor aire/ agua. Características importantes para la seguridad como por ej. bombas redundantes con control de velocidad, dos compresores o depósito intermedio.

## Características

Referencia	SK 3232.711
Ventajas	Free Cooling indirecto, interno y externo Bombas de alta eficiencia en el circuito de agua fría Bomba regulada por inversor Dos compresores de alto rendimiento Posibilidad de conectar hasta 8 chillers en cascada
Datos técnicos	Construcción compacta con elementos de mando en la parte frontal y absorción de aire a través de ambos laterales, salida del aire hacia arriba Sistema cerrado a la presión Bypass integrado
Aplicación	Especialmente para la refrigeración de aplicaciones TI como por ej. LCP o CRAC
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Chiller cableada a punto de conexión Documentación en varios idiomas Incl. esquema de funcionamiento y de conexión
Opciones	Posibilidad de integrar un Free Cooling a partir de 15 kW. Por favor, tenga en cuenta las observaciones Memoria intermedia para ubicación separada Refrigeración de emergencia con acometida de agua de red
Tensión de servicio	400 V, 3~, 50 Hz
Intensidad máx.	A 50 Hz: 25 A
Depósito	Material: Depósito de acero, con aislamiento de 10 mm contra agua de condensación Volumen: 48 l
Cooling output (footnote)	Potencia de refrigeración teniendo en cuenta el 35 % de glicol

# Características

Cooling output TW15 TU35/50 Hz	24 kW
Pump pressure	2,5 bar
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	60 l/min
Acometidas de agua	Rosca hembra G 1½"
Peso en servicio	463 kg
Número de circuitos de refrigeración	1
Monitorización	Control de todos los parámetros relevantes para el sistema, como por ej. la entrada de agua, los parámetros del agente refrigerante y de la bomba y las alarmas, así como las potencias de refrigeración opcionales y la eficiencia energética Conexión directa del equipo vía SNMP/Modbus a través de Ethernet Integración en RiZone
Observación	Es posible que se produzcan desviaciones técnicas en la potencia de refrigeración, dimensiones o peso en los tipos de equipos con refrigeración libre Los datos de potencia de los diferentes paquetes de opciones varían y deben tomarse del configurador Chiller TI. Se reserva el derecho a realizar cambios técnicos En las chillers TI la bomba y el depósito deben seleccionarse de forma opcional, para estas variantes de equipamiento tienen validez los datos técnicos de estas
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 10.880 m³/h
Dimensiones	Anchura: 810 mm Altura: 1.542 mm Profundidad: 1.800 mm
Rango de temperatura del medio refrigerante	5 °C...15 °C
Campo de temperatura de servicio	-20 °C...43 °C
Presión de servicio admisible (p máx.)	28 bar
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 9,7 kW
Unidad de embalaje	1 pza(s).

# Características

---

Peso/UE	415 kg
Código arancelario	84186900
EAN	4028177682221
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Aprobaciones

---

Explicaciones	Declaración de conformidad
---------------	----------------------------