

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3320.600 Chiller TopTherm

Estado: 18/08/2022 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3320.600 - Chiller TopTherm 1 - 6 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 3320.600
Ejecución	Montaje compacto y modular de componentes de refrigeración Condensador con recubrimiento nano 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	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: 2,7 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 3 kW
Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 3 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 3,4 kW
Caudal de aire (soplado libre)	Caudal de aire a 50 Hz: 1.785 m ³ /h Caudal de aire a 60 Hz: 1.785 m ³ /h
Tensión de servicio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensiones	Anchura: 602 mm Altura: 676 mm Profundidad: 645 mm

Características

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: R134a Cantidad: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Equivalente (CO2e): 1,72 t
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 2,03 kW A 60 Hz: 2,67 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 4,05 A A 60 Hz: 4,35 A
Circuito de agua	abierto
Acometidas de agua	Rosca hembra G ½"
Número de circuitos de refrigeración	1
Depósito	Material: Plástico PP Volumen: 30 l
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso/UE	88 kg
Contenido de cobre (kg / pza.)	0
Código arancelario	84186900
EAN	4028177351172
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Aprobaciones

Aprobaciones

Certificados

EAC

Explicaciones

Declaración de conformidad