## Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3334.660 Chiller TopTherm

Estado: 17-11-2025 (Fuente: rittal.com/cl-es)



## SK 3334.660 - 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 3334.660  |
|--|--|
| Ejecución                                      | Montaje compacto y modular de componentes de refrigeración<br>Bomba impulsora del medio  |
| Ventajas                                       | Regulación exacta de la temperatura mediante regulación por<br>microprocesador<br>Indicación de avería con contacto libre de potencial<br>Internacional gracias a la ejecución de bifrecuencia |
| Color  | RAL 7035   |
| Unidad de envase                               | Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo<br>Unidad completa a punto de conexión<br>Documentación multilingüe, incl. esquema de funcionamiento y<br>eléctrico                           |
| Grado de protección IP según EN<br>60 529      | IP 44 (electricidad)   |
| Potencia total de refrigeración<br>Tw10 / Tu32 | Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/50 Hz: 4,8 kW<br>Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 5,2 kW   |
| Potencia total de refrigeración<br>Tw18 / Tu32 | Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 6,1 kW<br>Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 6,6 kW   |
| Caudal de aire (soplado libre)                 | A 50 Hz: 2.200 m³/h<br>A 60 Hz: 2.500 m³/h   |
| Tensión de servicio                            | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| Dimensiones                                    | Anchura: 605 mm<br>Altura: 1.034 mm<br>Profundidad: 645 mm   |

© Rittal 2025 2

## Características

| Observación referente a la referencia       | En 3334.660 se precisan 2 filtros metálicos   |
|---|---|
| Regulación de la temperatura                | Regulación por microcontrolador (regulación de fábrica +20 °C)  |
| Campo de temperatura de servicio            | 10 °C43 °C  |
| Rango de temperatura del medio refrigerante | 10 °C30 °C  |
| Histéresis térmica                          | ± 2 K   |
| Refrigerante/medio refrigerante             | Agente refrigerante: R134a<br>Cantidad: 2,2 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 1.430<br>CO2 Equivalente (CO2e): 3,15 t |
| Potencia nominal Pel                        | A 50 Hz: 3,98 kW<br>A 60 Hz: 5,32 kW  |
| Intensidad máx.                             | A 50 Hz: 8,2 A<br>A 60 Hz: 8,5 A  |
| Circuito de agua                            | abierto   |
| Acometidas de agua                          | Rosca hembra G ¾"   |
| Número de circuitos de<br>refrigeración     | 1   |
| Depósito                                    | Material: Plástico PP<br>Volumen: 30 l  |
| Unidad de embalaje                          | 1 pza(s).   |
| Peso neto                                   | 125   |
| Peso bruto                                  | 142   |
| Código arancelario                          | 84186900  |
| EAN   | 4028177553422   |
| ETIM 9                                      | EC002516  |
| ETIM 8                                      | EC002516  |
| ECLASS 8.0                                  | 27180713  |
|   |   |

© Rittal 2025 3

# **Aprobaciones**

Explicaciones

Declaración de conformidad

© Rittal 2025