Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.930

Refrigerador mural Blue e+

Estado: 5/11/2026 (Fuente: www.rittal.com/es-es)

SK 3187.930 - Refrigerador mural Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Refrigeradores murales Blue e+ energéticamente eficientes en las clases de potencias de 1600 W a 5500 W. Gracias a componentes con regulación de velocidad y a la tecnología heat pipe alcanzan un ahorro energético medio del 75%. Disponibles en chapa de acero y acero inoxidable.



Características

Referencia	SK 3187.930
Ejecución	montaje mural
Ventajas	Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe Aplicación internacional gracias a la capacidad multi-voltaje Aumento de la vida útil de todos los componentes en el armario y el refrigerador gracias a la refrigeración respetuosa Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes
Modificación de producto	Desde principios del año 2024 no se incluye en la unidad de envase la cubierta para caja de conexión para proteger la conexión eléctrica del refrigerador. La cubierta 3355.200 y 3355.210 puede solicitarse opcionalmente como accesorio.
Material	Chapa de acero
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado Incl. material de fijación Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)

Características

Opciones	Para el control remoto y la vinculación de refrigeradores y chillers de la generación Blue e+, utilice el dispositivo interfaz IoT con referencia 3124.300. Aumente la disponibilidad de la máquina y la seguridad de procesos mediante el control remoto de datos de equipos, estados e indicaciones del sistema.
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 2,6 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,7 kW
Tensión de servicio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Observación	La descarga del software establece un contrato entre el contratante y Rittal para un uso gratuito del software de acuerdo con los términos de licencia. Solo para uso semiexterior (ver descripción en el manual) Para la protección de los refrigeradores Blue e+ debe instalarse un dispositivo de protección contra sobretensión adecuado: - Tensión de servicio < 460 V (3~): Uc 275 V, Imáx 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. - Tensión de servicio > 460 V (3~): Uc 385 V, Imáx 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.
Observación referente a la referencia	Tolerancia: 110 V -10% (99 V) y 240 V +10% (264 V) / 380 V -10% (342 V) y 480 V +6% (509 V)
Potencia asignada	1,05 kW
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	6,2
Ejecución	montaje mural
Dimensiones	Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm

Características

Escotadura de montaje necesaria	Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	Circuito interior IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,68 t
Regulación de la temperatura	Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C...70 °C
Campo de temperatura de servicio circuito del medio refrigerante (activo)	3 °C...60 °C
Campo de temperatura de servicio Heat pipe	-20 °C...45 °C
Campo de regulación	20 °C...50 °C
Potencia nominal Pel	Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,99 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,99 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,94 kW
Presión de servicio admisible (p máx.)	24 bar
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	55,2 kg
Peso bruto	75,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	896,57
CRA risk class	Default (Low Risk)
Código arancelario	84158200

Características

ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descripción producto	SK REFRIGERADOR BLUE E+, MURAL 2600 W

Aprobaciones

Aprobaciones	IEC CB 30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Explicaciones	Declaración de conformidad Declaration of conformity - F-gas regulation Declaración de conformidad UK PCF-declaration