

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3186.930

## Refrigerador mural Blue e+

Estado: 16/12/2022 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3186.930 - Refrigerador mural Blue e+ 1,6 kW - 5,8 kW

Revolucionaria eficiencia energética a partir de una innovadora tecnología híbrida. Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe. Capacidad multi-voltaje excepcional para una aplicación universal. Manejo intuitivo mediante pantalla táctil. Escotadura de montaje idéntica (montaje exterior, parcial o interior) para cuatro clases de potencia (2,0 - 5,8 kW).



## Características

Referencia	SK 3186.930
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
Material	Chapa de acero
Color	RAL 7035
Unidad de envase	RiNano-coated condenser Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado Incl. material de fijación Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)
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.

# Características

Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 2 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 2 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,29 kW
Tensión de servicio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Observaciones	Rogamos tenga en cuenta las indicaciones de montaje. 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.
Observaciones	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	0.73 kW
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 1.250 m <sup>3</sup> /h Circuito interior: 1.250 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,5 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,5
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	8.1
Ejecución	montaje mural
Dimensiones	Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm
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
Estándar	UL Type 3R/12
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R134a Cantidad: 1,15 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Equivalente (CO2e): 1,64 t
Regulación de la temperatura	Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C)

# Características

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: 0,57 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,57 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Presión de servicio admisible (p máx.)	24 bar
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso/UE	55.2 kg
Contenido de cobre (kg / pza.)	0
Código arancelario	84158200
EAN	4028177709584
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Aprobaciones

Aprobaciones	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Certificados	EAC

# Aprobaciones

---

Explicaciones

Declaración de conformidad

Declaration of conformity - F-gas regulation

Declaración de conformidad UK