

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3412.800

# Refrigerador para montaje en el techo Blue e+ TI

Estado: 15-06-2026 (Fuente: [rittal.com/cl-es](http://rittal.com/cl-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3412.800 - Refrigerador para montaje en el techo Blue e+ TI

Gracias al uso de la tecnología Blue e+, el paquete se adapta de forma óptima a las exigencias de una refrigeración energéticamente eficiente de los racks TI. En combinación con las interfaces del dispositivo interfaz IoT se realiza la comunicación con diferentes sistemas, así como la monitorización y la gestión de la energía.

## Características

Referencia	SK 3412.800
Ejecución	Montaje en el techo
Descripción producto	Gracias al uso de la tecnología Blue e+, el paquete se adapta de forma óptima a las exigencias de una refrigeración energéticamente eficiente de los racks TI. En combinación con las interfaces del dispositivo interfaz IoT se realiza la comunicación con diferentes sistemas, así como la monitorización y la gestión de la energía.
Ventajas	Ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe Aplicación internacional gracias a la capacidad multi-voltaje Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes
Datos técnicos	Encontrará más información, manuales y datos técnicos de cada uno de los componentes de este paquete en las páginas de producto correspondientes
Material	Chapa de acero
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Paquete compuesto por componentes individuales: Dispositivo interfaz IoT (3124.300) Sensor térmico (3124.400) Conector (7030.091) Soporte velcro para cables (7111.350) Refrigerador para montaje en el techo (3485.730)

# Características

Potencia útil de refrigeración L30 L22	1.600 W
Tensión de servicio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Potencia asignada	0,75 kW
Tipo de conexión (eléctrica)	Regleta de bornes de conexión a presión
Dimensiones	Anchura: 700 mm Altura: 308 mm Profundidad: 560 mm
Duración de la conexión	100 %
Regulación de la temperatura	Controlador e+
Protocolos	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Campo de temperatura de servicio	-20 °C...55 °C
Presión de servicio admisible (p máx.)	24 bar
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C...70 °C

# Características

Campo de regulación	20 °C...50 °C
Grado de protección IP según EN 60 529	Circuito exterior IP 54 con filtro Circuito interior IP 54 con filtro
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-1234yf Cantidad: 0,56 kg Cantidad de refrigerante en el sistema de compresión: 0,37 kg Cantidad en el sistema Heat pipe: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 Equivalente (CO2e): 0 t
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	50 kg
Peso bruto	54 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	181,79
Código arancelario	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Descripción producto	Blue e+ IT para aplicaciones TI, paquete 1,6 kW compuesto por los siguientes componentes: refrigerador para techo (3485.730), dispositivo interfaz IoT (3124.300), sensor térmico (3124.400), cable de conexión (7030.091), soporte velcro para cables autoadhesivo (7111.350), An.Al.Pr.: 700x308x560 mm

# Aprobaciones

Explicaciones	Declaración de conformidad Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
---------------	---