

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3412.810

Refrigerador mural Blue e+ TI

Estado: 21/05/2026 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3412.810 - Refrigerador mural 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 3412.810
Ejecución	montaje mural
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 mural (3487.930)
Potencia útil de refrigeración L22 L30	3,000 W

Características

Tensión de servicio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Potencia asignada	1.05 kW
Tipo de conexión (eléctrica)	Regleta de bornes de conexión a presión
Dimensiones	Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 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...60 °C
Presión de servicio admisible (p máx.)	25 bar
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C...70 °C
Campo de regulación	20 °C...50 °C

Características

Grado de protección IP según EN 60 529	Circuito exterior IP 24 Circuito interior IP 55
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-1234yf Cantidad: 1,1 kg null: 0,65 kg null: 0,45 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 Equivalente (CO2e): 0 t
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	69 kg
Peso bruto	74.5 kg
Código arancelario	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Descripción producto	Blue e+ para aplicaciones TI, paquete 3 kW compuesto por los siguientes componentes: refrigerador mural (3487.930), dispositivo interfaz IoT (3124.300), sensor térmico (3124.400), cable de conexión (7030.091), soporte velcro para cables autoadhesivo (7111.350), An.AI.Pr.: 450x1600x294 mm

Aprobaciones

Certificados	EAC
Explicaciones	Declaration of conformity - F-gas regulation