

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3310.700

**Concepto modular de climatización
Módulo de refrigeración Blue e**

Estado: 28/06/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3310.700 - Concepto modular de climatización

Módulo de refrigeración Blue e Potencia total de refrigeración 1,50 - 2,50 kW

Módulos de climatización para puertas clima. Potencia de refrigeración de 1500 a 2500 W.



Características

Referencia	SK 3310.700
Descripción producto	Todos los módulos de refrigeración pueden combinarse de forma individualizada con cualquier puerta clima. Los módulos de refrigeración están equipados con la tecnología energéticamente eficiente Blue e con controlador e-Confort integrado de serie y evaporación del agua de condensación eléctrica.
Ventajas	Conexión a red con el IoT Interface a través del adaptador Blue e IoT para refrigeradores a partir de una potencia de refrigeración de 500 W con controlador Confort-e
Material	Chapa de acero
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Módulo de refrigeración preparado para montaje en la puerta clima Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)
Intensidad máx.	A 50 Hz: 8,1 A A 60 Hz: 10,1 A

Características

Intensidad de arranque (máx.)	A 50 Hz: 22 A A 60 Hz: 24 A
Potencia nominal Pel 50/60 Hz L35 L35	1,47 kW/1,88 kW
Potencia nominal Pel 50/60 Hz L35 L50	1,63 kW/2,09 kW
Regulación de la temperatura	Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35 °C)
A 60 Hz	10,1 A
Observación	Para un funcionamiento eficiente se precisa un zócalo de 100 o 200 mm de altura
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 1.100 m ³ /h Circuito interior: 1.100 m ³ /h
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,63 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,84 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46
Campo de temperatura de servicio	10 °C...55 °C
Presión de servicio admisible (p máx.)	30 bar
Fusible previo	Automático/fusible: 16 A
Campo de regulación	20 °C...53 °C
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 2,7 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 2,75 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,72 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,82 kW
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	72 kg
Peso bruto	77 kg

Características

Código arancelario	84158200
ETIM 9	EC002510
ETIM 8	EC002510
ECLASS 8.0	27180702
Descripción producto	SK Concepto modular de climatización, módulo de refrigeración Blue e, 2,7/2,75 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz

Aprobaciones

Aprobaciones	UL + C-UL (listed) UR + C-UR (recognized)
Explicaciones	Declaración de conformidad Declaration of conformity - F-gas regulation
