

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3310.710

Sistema modular de climatização Blue e

Estado: 18/03/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3310.710 - Sistema modular de climatização Blue e

Potência de refrigeração total 1,50 - 2,50 kW

Módulos de refrigeração para portas para climatização. Potência de refrigeração de 1500 a 2500 W.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3310.710
Descrição do produto	Todos os módulos de refrigeração podem ser combinados individualmente com qualquer porta para climatização. Os módulos de refrigeração são equipados com a tecnologia Blue e de alta eficiência energética, com controlador e-Comfort integrado em série e sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada.
Vantagens	Integração com a interface IoT usando o adaptador IoT Blue e para condicionadores de ar com potência acima de 500 W e controlador e-Comfort
Material	Chapa de aço
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Condensador com acabamento RiNano hidrofóbico Módulo de refrigeração preparado para ser instalado na porta para climatização Sistema elétrico integrado de evaporação da água condensada Cabos pré-instalados, pronto para instalação (régua de bornes encaixável)
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 17,3 A Com 60 Hz: 19 A

Recursos

Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 36 A Com 60 Hz: 39 A
Potência nominal Pel 50/60 Hz L35 L35	1,36 kW/1,57 kW
Potência nominal Pel 50/60 Hz L35 L50	1,53 kW/1,9 kW
Regulagem da temperatura	Controlador e-Comfort (regulado de fábrica em +35 °C)
Com 60 Hz	19 A
Nota	Para o funcionamento eficaz é necessária uma base soleira com 100 ou 200 mm de altura
Vazão de ar (circulação livre)	Circuito externo: 1.100 m³/h Circuito interno: 1.100 m³/h
Gás/agente refrigerante	Gás refrigerante: R-513A Quantidade: 1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Equivalente a CO2 (CO2e): 1,68 t
Índice de eficiência energética (EER) 50/60 Hz L35 L35	Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,84 Índice de eficiência energética L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,61
Faixa de temperatura de serviço	10 °C...55 °C
Pressão permitida para operação (p máx.)	30 bar
Faixa de regulação	20 °C...55 °C
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 2,5 kW Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 2,52 kW Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 1,62 kW Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 1,76 kW
Tensão nominal de serviço	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Emb.	1 unid.
Peso líquido	76 kg
Peso bruto	84 kg
Número da tarifa alfandegária	84158200

Recursos

ETIM 9	EC002510
ETIM 8	EC002510
ECLASS 8.0	27180702
Descrição do produto	SK Módulo de climatização KTS Blue e, para portas perfiladas, 2500 W, 115V, controlador e-Comfort.

Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed) UR + C-UR (recognized)
Certificados	EAC
Explicações	Declaration of conformity