

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3310.700

Sistemi di climatizzazione modulare – unità clima Blue e

Stato: 6/10/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3310.700 - Sistemi di climatizzazione modulare – unità clima Blue e Potenza frigorifera totale 1,50 - 2,50 kW

Moduli di climatizzazione per porte climatizzate. Potenza frigorifera da 1500 a 2500 W.



Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3310.700
Descrizione prodotto	Le unità clima con tecnologia ad alta efficienza energetica Blue e, si installano nelle porte climatizzate. Sono dotate di controllore «e Comfort» ed evaporatore elettronico della condensa.
Vantaggi	Può essere collegato con l'interfaccia IoT tramite l'adattatore Blue e IoT, per condizionatori con controllore e-Comfort e potenza frigorifera a partire da 500 W
Materiale	Lamiera d'acciaio
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Condensatore con rivestimento idrofobico RiNano Unità clima predisposta per l'installazione nella porta climatizzata Dispositivo elettronico di evaporazione della condensa integrato Apparecchio precablato (con morsettiera ad innesto)
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 8,1 A A 60 Hz: 10,1 A
Corrente di spunto (massima)	A 50 Hz: 22 A A 60 Hz: 24 A
Potenza nominale assorbita Pel 50/60 Hz L35 L35	1,47 kW/1,88 kW

Caratteristiche

Potenza nominale assorbita Pel 50/60 Hz L35 L50	1,63 kW/2,09 kW
Regolazione della temperatura	Controllore e-Comfort (impostazione di fabbrica +35 °C)
A 60 Hz	10,1 A
Nota	Per un corretto funzionamento è necessario utilizzare lo zoccolo dell'armadio con altezza 100 o 200 mm
Portata d'aria (in aspirazione libera)	Circuito esterno: 1.100 m³/h Circuito interno: 1.100 m³/h
Mezzo/fluido frigorifero	Mezzo frigorifero: R-513A Quantità: 1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 0,63 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,84 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46
Range temperatura di esercizio	10 °C...55 °C
Pressione di esercizio (p max.)	30 bar
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 16 A
Campo d'impostazione temperatura di esercizio	20 °C...53 °C
Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511	Potenza frigorifera L35 L35/50 Hz: 2,7 kW Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 2,75 kW Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 1,72 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 1,82 kW
Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Confezione	1 pz.
Peso netto	72
Peso lordo	77
Codice tariffa doganale	84158200
EAN	4028177559554
ETIM 9	EC002510
ETIM 8	EC002510

Caratteristiche

ECLASS 8.0	27180702
------------	----------

Approvazioni

Approvazioni	UL + C-UL (listed) UR + C-UR (recognized)
Certificati	EAC
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità Declaration of conformity - F-gas regulation