

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.730

Condizionatore da tetto Blue e+

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.730 - Condizionatore da tetto Blue e+ Potenza frigorifera totale 1,30 kW

Efficienza energetica rivoluzionaria grazie alla tecnologia ibrida innovativa. Risparmio energetico medio fino al 75% grazie ai componenti a velocità regolabile e alla tecnologia heatpipe. Impiego in tutto il mondo con un unico sistema multitensione integrato. Utilizzo intuitivo grazie al display touch.



Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3185.730
Esecuzione	montaggio sul tetto
Vantaggi	Risparmio energetico medio fino al 75 % grazie ai componenti a velocità variabile e alla tecnologia heatpipe Impiego in tutto il mondo grazie all'alimentazione multi-tensione Durata più lunga di tutti i componenti nell'armadio di comando e nel condizionatore grazie al raffreddamento component-saving Utilizzo intuitivo tramite il display touch e le interfacce intelligenti
Materiale	Lamiera d'acciaio
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Condizionatore da tetto Blue e+ Feltro a pieghe Apparecchio precablatto pronto per l'allacciamento Materiale di fissaggio Tubo flessibile di scarico condensa (3 m)

Caratteristiche

Opzioni	Per il controllo in remoto e la connessione in rete dei chiller Blue e+, utilizzare l'interfaccia IoT con nr. d'ord. 3124.300. Il controllo remoto dei dati, dello stato di funzionamento e dei messaggi del condizionatore consente una maggiore efficienza del quadro elettrico e della macchina.
Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511	Potenza frigorifera L35 L35/50 Hz: 1,3 kW Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 0,66 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 0,66 kW
Tensione nominale di esercizio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Nota	Montaggio possibile solo su armadi con dimensioni minime (L x P) 800 x 600 mm Non è consentito il funzionamento senza feltro a pieghe Scaricando il software, si sottoscrive un contratto tra il partner contrattuale e Rittal per l'utilizzo gratuito del software in conformità alle presenti condizioni di licenza.
Potenza nominale	0,75 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	Circuito esterno: 750 m ³ /h Circuito interno: 700 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,04 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,04
Indice di efficienza energetica stagionale (SEER) 50/60 Hz	5,3
Esecuzione	montaggio sul tetto
Dimensioni	Larghezza: 700 mm Altezza: 308 mm Profondità: 560 mm
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	Circuito esterno IP 54 con filtro plissettato Circuito interno IP 54 con filtro plissettato
Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-513A Quantità: 0,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ equivalente (CO ₂ e): 0,38 t
Connessione elettrica	Morsettiera ad innesto

Caratteristiche

Regolazione della temperatura	e+ Controllore (impostazione di fabbrica +35 °C)
Range temperatura di esercizio	-20 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-40 °C...70 °C
Campo di temperatura di esercizio circuito frigorifero (attivo)	3 °C...55 °C
Campo temperatura di funzionamento heat pipe	-20 °C...45 °C
Campo d'impostazione temperatura di esercizio	20 °C...50 °C
Potenza nominale assorbita Pel	Potenza nominale assorbita L35 L35/50 Hz: 0,67 kW Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 0,67 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 0,57 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 0,57 kW
Pressione di esercizio (p max.)	24 bar
Confezione	1 pz.
Peso netto	49
Peso lordo	56.25
Codice tariffa doganale	84158200
EAN	4028177927155
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approvazioni

Approvazioni	Sicurezza testata TÜV UR + C-UR (recognized)
Certificati	EAC

Approvazioni

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità

Declaration of conformity - F-gas regulation