

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.730

Condizionatore da tetto Blue e+

Stato: 11/05/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.730 - 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 3485.730
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 precablato 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: 0,6 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 0,6 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 filtro 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: 1,94 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,94
Indice di efficienza energetica stagionale (SEER) 50/60 Hz	4,6
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

Caratteristiche

Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-1234yf Quantità: 0,56 kg Qtà refr. nel sistema di compressione: 0,37 kg Qtà refrig. nel Heat Pipe System: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 equivalente (CO2e): 0 t
Connessione elettrica	Morsettiera ad innesto
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 kg
Peso lordo	56,25 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	151,49 kg CO2 eq (Cat B)
Nota sulla classificazione PCF	Categoria B: Valore PCF (Cradle-to-Gate) calcolato approssimativamente in base al peso del prodotto e autodichiarato
Codice tariffa doganale	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Descrizione prodotto	SK Condizionatore Blue e+ montaggio sul tetto, in lamiera d'acciaio, modulo di raffreddamento, 1,3 kW, 110–240 V, 1~, 50/60 Hz, 380–480 V, 3~, 50/60 Hz, A×L×P: 700 × 308 × 560 mm

Approvazioni

Approvazioni

Sicurezza testata TÜV
UR + C-UR (recognized)

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità
Declaration of conformity - F-gas regulation
PCF-declaration