Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3186.937

Condizionatore a parete Blue e+ Dynamic

Stato: 7/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

SK 3186.937 - Condizionatore a parete Blue e+ Dynamic 1,0 kW – 2,6 kW

La serie di condizionatori Blue e+ Dynamic è stata progettata per l'uso in applicazioni operative variabili. Gli apparecchi sono testati secondo DNV-CG-0339 e sono quindi particolarmente adatti per impieghi navali (ad es. per i quadri elettrici nelle sale macchine). Grazie alla loro struttura meccanica particolarmente robusta, i condizionatori sono ideali per tutte le applicazioni soggette a forti sollecitazioni da vibrazioni, come nei porti (gru), nella logistica (trasloelevatori) o negli aeroporti (nastri trasportatori per bagagli).

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3186.937
Esecuzione	montaggio a parete Dynamic
Vantaggi	Maggiore efficienza: indice di efficienza energetica stagionale (SEER) molto elevato > 6,2 Maggiore flessibilità: utilizzo versatile in applicazioni dinamiche, senza necessità di interventi infrastrutturali complessi. Anche i retrofitting possono essere eseguiti con facilità. Più sicurezza: massima affidabilità, minore necessità di manutenzione e velocemente pronto all'uso Maggiore semplicità: progettazione, funzionamento e installazione ottimizzati
Applicazioni tipiche	Per applicazioni marittime e dinamiche
Materiale	Lamiera d'acciaio
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Condensatore con rivestimento idrofobico RiNano Dispositivo elettronico di evaporazione della condensa integrato Materiale di fissaggio Apparecchio precablato (con morsettiera ad innesto)

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: 2 kW Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 2 kW Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 1,29 kW
Tensione nominale di esercizio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Nota	Per soddisfare i requisiti EMC della direttiva di classificazione DNV (DNV-CG-0339), è necessario integrare una induttanza EMC aggiuntiva (SK 3124.010) nel cavo di alimentazione del condizionatore 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.
Hint Construction	Installazione parziale non consentita
Potenza nominale	0,73 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	Circuito esterno: 1.250 m³/h Circuito interno: 1.250 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23
Indice di efficienza energetica stagionale (SEER) 50/60 Hz	7,6
Dimensioni	Larghezza: 450 mm Altezza: 1.600 mm Profondità: 294 mm
Dima di foratura necessaria	Larghezza feritoia: 433 mm Altezza foratura: 1.579 mm
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	Circuito interno IP 55

Caratteristiche

Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-513A Quantità: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 0,67 t
Regolazione della temperatura	e+ Controllore (impostazione di fabbrica +35 °C)
Range temperatura di esercizio	-20 °C...60 °C
Range di temperatura stoccaggio	-40 °C...70 °C
Campo di temperatura di esercizio circuito frigorifero (attivo)	3 °C...60 °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: 0,62 kW Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Pressione di esercizio (p max.)	24 bar
Confezione	1 pz.
Peso netto	70
Peso lordo	72.5
Codice tariffa doganale	84158200
EAN	4028177977242

Approvazioni

Approvazioni	DNV-GL 30 - KC Korea
Certificati	EAC
Spiegazioni	Declaration of conformity - F-gas regulation