

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3180.800

Condizionatore da parete Blue e+ S

Stato: 25/07/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3180.800 - Condizionatore da parete Blue e+ S 0,3 kW - 1 kW

I condizionatori Blue e+ S con la collaudata tecnologia Blue e+ offrono la massima efficienza energetica a livello mondiale. Questo è anche associato alla riduzione dell'impronta di CO₂ di macchine e sistemi. Disponibile in un nuovo design e con molte funzioni intelligenti.

Caratteristiche

Nr. d'ord.	SK 3180.800
Esecuzione	montaggio a parete
Vantaggi	Contribuisce a una produzione neutrale dal punto di vista climatico con un risparmio energetico medio del 75% e una ridotta impronta di CO₂ Maggiore rispetto dell'ambiente grazie all'utilizzo del refrigerante R-513A Utilizzabile in tutto il mondo grazie al sistema multitensione e alle approvazioni specifiche per il paese d'utilizzo Monitoraggio intelligente semplificato tramite interfaccia IoT Funzionamento intuitivo con l'app Rittal Scan & Service
Materiale	Lamiera d'acciaio
General colour	RAL 7035
Colore	Contenitore: RAL 7035 Griglia di aerazione: RAL 7012
Parti incluse nella fornitura	Materiale di fissaggio Apparecchio precablato (con morsettiera ad innesto) Dispositivo elettronico di evaporazione della condensa integrato
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.

Caratteristiche

Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511	Potenza frigorifera L35 L35/50 Hz: 0,78 kW Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 0,78 kW Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 0,44 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 0,44 kW
Tensione nominale di esercizio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nota	Attenersi alle Istruzioni di montaggio. 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. Utilizzabile solo per applicazioni semi-outdoor (v. Istruzioni per la descrizione)
Informazioni sul nr. d'ord.	Tolleranza: 110 V -10 % (99 V) e 240 V +10 % (264 V)
Potenza nominale	0,56 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	Circuito esterno: 378 m³/h Circuito interno: 378 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9
Esecuzione	montaggio a parete
Dimensioni	Larghezza: 300 mm Altezza: 570 mm Profondità: 250 mm
Dima di foratura necessaria	Larghezza feritoia: 280 mm Altezza foratura: 550 mm
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	Circuito interno IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Mezzo/fluido frigorifero	Mezzo frigorifero: R-513A Quantità: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 0,12 t
Regolazione della temperatura	e+ Controllore (impostazione di fabbrica +35 °C)
Range temperatura di esercizio	-20 °C...60 °C

Caratteristiche

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: 0,41 kW Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 0,41 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Pressione di esercizio (p max.)	35 bar
Confezione	1 pz.
Peso netto	16.5
Peso lordo	16.95
Codice tariffa doganale	84158200
EAN	4028177966833
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approvazioni

Approvazioni	30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità Declaration of conformity - F-gas regulation Dichiarazione di conformità UK