Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3188.640

Condizionatore da parete Blue e+

Stato: 23/11/2026 (Fonte: www.rittal.com/it-it)

SK 3188.640 - Condizionatore da parete Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Condizionatori a parete Blue e+ ad alta efficienza energetica nelle classi di potenza da 1600 W a 5500 W. Grazie all'utilizzo di componenti a velocità controllata e alla tecnologia heat pipe (condotto termico), raggiungono un risparmio energetico medio del 75%. Disponibili in lamiera d'acciaio e acciaio inox.



Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3188.640
Esecuzione	montaggio a parete
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
Modifica del prodotto	La copertura per la scatola di derivazione, che protegge il collegamento elettrico del condizionatore, non è più inclusa nella fornitura dall'inizio del 2024. Le coperture 3355.200 e 3355.210 possono essere ordinate come accessori opzionali.
Materiale	Acciaio inox 1.4301 (AISI 304)
Colore	RAL 9007
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: 4 kW Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 4 kW Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 3,02 kW
Tensione nominale di esercizio	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Nota	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) Per la protezione dei condizionatori Blue e+ deve essere previsto un adeguato dispositivo di protezione contro le sovratensioni: - tensione di esercizio < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. - tensione di esercizio > 460 V(3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.
Informazioni sul nr. d'ord.	Tolleranza: 380 V -10 % (342 V) e 480 V +6 % (509 V) Montaggio ad incasso non possibile
Potenza nominale	1,45 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	Circuito esterno: 2.300 m³/h Circuito interno: 2.300 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08
Indice di efficienza energetica stagionale (SEER) 50/60 Hz	6,5
Esecuzione	montaggio a parete
Dimensioni	Larghezza: 450 mm Altezza: 1.600 mm Profondità: 393 mm
Dima di foratura necessaria	Larghezza feritoia: 433 mm Altezza foratura: 1.579 mm

Caratteristiche

Grado di protezione IP secondo EN 60 529	Circuito interno IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-513A Quantità: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 1,14 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: 1,3 kW Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 1,28 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 1,28 kW
Pressione di esercizio (p max.)	24 bar
Confezione	1 pz.
Peso netto	72,4 kg
Peso lordo	91 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1.241,56
CRA risk class	Default (Low Risk)
Codice tariffa doganale	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Caratteristiche

Descrizione prodotto	SK Condizionatore da parete Blue e+, 4,0 kW 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, acciaio inox, LAP: 450 x 1600 x 393 mm

Approvazioni

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