Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3487.935

Condizionatore da parete Blue e+ industria chimica

Stato: 30/10/2026 (Fonte: www.rittal.com/it-it)

SK 3487.935 - Condizionatore da parete Blue e+ industria chimica 1,6 kW - 5,5 kW

Condizionatori da parete ad alta efficienza energetica Blue e+ Outdoor, in versione chimica, con potenze da 1600 W a 5500 W. Grazie alla speciale verniciatura dei componenti, garantiscono una protezione ottimale negli ambienti contaminati, soprattutto nelle applicazioni in cui l'acido solforico può essere presente nell'aria in forma di aerosol.

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3487.935
Esecuzione	montaggio a parete Chimico
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 senza modifiche al cablaggio 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.
Applicazioni tipiche	Applicazioni in cui l'acido solforico può essere presente come aerosol nell'aria (ad es. industria della carta, industria alimentare, industria chimica, industria galvanica, offshore)
Materiale	Lamiera d'acciaio
Superficie	Parti in lamiera ed elettronica verniciate con vernice trasparente Circuito frigorifero verniciato con vernice PUR 2-K
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: 2,6 kW Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 1,7 kW
Tensione nominale di esercizio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 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: 110 V -10 % (99 V) e 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) e 480 V +6 % (509 V)
Potenza nominale	1,05 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: 2,63 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63
Indice di efficienza energetica stagionale (SEER) 50/60 Hz	6,2
Esecuzione	montaggio a parete
Dimensioni	Larghezza: 450 mm Altezza: 1.600 mm Profondità: 294 mm

© Rittal 2026

Caratteristiche

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
Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-1234yf Quantità: 1,1 kg Qtà refr. nel sistema di compressione: 0,65 kg Qtà refrig. nel Heat Pipe System: 0,45 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 equivalente (CO2e): 0 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: 0,99 kW Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 0,99 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 0,94 kW
Pressione di esercizio (p max.)	24 bar
Confezione	1 pz.
Peso netto	55,2 kg
Peso lordo	70 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	274,63 kg CO2 eq (Cat B)
CRA risk class	Default (Low Risk)
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

Caratteristiche

Descrizione prodotto	SK Condizionatore Blue e+ Esecuzione Chimica, da parete, 2,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, lamiera d'acciaio, LAP: 450 x 1600 x 294 mm

Approvazioni

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

© Rittal 2026