Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3334.300

Chiller Blue e+

Stato: 13/09/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

SK 3334.300 - Chiller Blue e+ 1,5 - 7 kW

I chiller Blue e+ sono efficienti, flessibili e compatti. Garantiscono il raffreddamento centralizzato ed economico dell'acqua e, allo stesso tempo, alimentano anche gli scambiatori di calore aria/ acqua. Risparmio energetico fino al 70% grazie ai componenti a velocità regolabile e alla tecnologia inverter. Approvazioni internazionali e alimentazione multitensione per l'utilizzo in tutto il mondo. Utilizzo intuitivo grazie al display touch e alle interfacce intelligenti per lavorazioni e analisi user-friendly.

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3334.300
Vantaggi	I chiller Blue e+ concorrono al raffreddamento centralizzato ed efficiente dei mezzi frigorigeni con una maggiore precisione di temperatura e una tecnologia inverter DC innovativa Impiego in tutto il mondo grazie all'alimentazione multi-tensione senza modifiche al cablaggio Massima sicurezza grazie alla valvola automatica di by-pass integrata e ai sensori di monitoraggio Utilizzo intuitivo tramite il display touch e le interfacce intelligenti La struttura compatta e modulare garantisce un ingombro minimo Pompe con motori IE3 ad alta efficienza
Colore	Superficie in RAL 7035 bucciato
Parti incluse nella fornitura	Unità pronta per l'allacciamento (morsettiera a innesto) Documentazione tecnica in diverse lingue
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.
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	IP 24 IP 54 (circuito elettrico)
Potenza frigorifera totale Tw10 / Tu32	Potenza frigorifera Tw10 Tu32/50 Hz: 2,87 kW Potenza frigorifera Tw10 Tu32/60 Hz: 2,77 kW
Potenza frigorifera totale Tw18 / Tu32	Potenza frigorifera Tw18 Tu32/50 Hz: 4,18 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu32/60 Hz: 4,08 kW

Caratteristiche

Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 4 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 3,9 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 1.850 m³/h A 60 Hz: 1.850 m³/h
Tensione nominale di esercizio	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Dimensioni	Larghezza: 450 mm Altezza: 820 mm Profondità: 710 mm
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.
Regolazione della temperatura	e+ Controllore (impostazione di fabbrica +20 °C)
Range temperatura di esercizio	-5 °C...50 °C
Range di temperatura stoccaggio	-40 °C...70 °C
Range temperatura di esercizio mezzo frigorigeno	5 °C...35 °C
Isteresi di temperatura	± 0,5 K
Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-513A Quantità: 0,7 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 0,44 t
Pressione pompa	A 50 Hz: 2,9 bar
Portata (mezzo frigorigeno)	A 50 Hz: 15 l/min
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 2,63 kW A 60 Hz: 2,9 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 4 A A 60 Hz: 3,8 A
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 16 A
Coefficiente di efficacia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,53
Circuito idrico	ermetico, aperto

Caratteristiche

Raccordi idraulici	¾" IG
Numero di circuiti	1
Serbatoio	Materiale: Polietilene Volume: 12 l
Confezione	1 pz.
Peso netto	90
Peso lordo	103
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177809840
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvazioni

Approvazioni	IEC CB UL + C-UL (listed)
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità Declaration of conformity - F-gas regulation