Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3334.450 Chiller Blue e+

Stato: 2/11/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



SK 3334.450 - 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 3334.450 |
|--|--|
| 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 secondo DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 7 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 6,9 kW |
| Tensione nominale di esercizio | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz |

© Rittal 2025

2

Caratteristiche

| Dimensioni | Larghezza: 450 mm Altezza: 1.020 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 °C50 °C |
| Range di temperatura stoccaggio | -40 °C70 °C |
| Range temperatura di esercizio mezzo frigorigeno | 5 °C35 °C |
| Isteresi di temperatura | ± 0,5 K |
| Mezzo/fluido frigorigeno | Mezzo frigorigeno: R-513A Quantità: 1,5 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 0,95 t |
| Portata (mezzo frigorigeno) | A 50 Hz: 20 l/min |
| Potenza nominale assorbita Pel | A 50 Hz: 2,84 kW A 60 Hz: 3,07 kW |
| Corrente nominale max. | A 50 Hz: 4,28 A A 60 Hz: 4,1 A |
| Fusibile di protezione | Interruttore automatico/fusibile: 16 A |
| Coefficiente di efficacia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,77 |
| Circuito idrico | ermetico, aperto |
| Raccordi idraulici | ³¾" IG |
| Numero di circuiti | 1 |
| Serbatoio | Materiale: Polietilene Volume: 12 l |
| Peso in esercizio | 120 kg |
| Confezione | 1 pz. |

© Rittal 2025 3

Caratteristiche

| Peso netto | 116 |
|-------------------------|---------------|
| Peso lordo | 117 |
| Codice tariffa doganale | 84186900 |
| EAN | 4028177973572 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |

Approvazioni

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

© Rittal 2025