

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.400 Chiller Blue e+

Stato: 25/05/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.400 - 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 multitemperatura 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 3334.400 |
| Vantaggi | <p>I chiller Blue e+ concorrono al raffreddamento centralizzato ed efficiente dei mezzi frigoriferi con una maggiore precisione di temperatura e una tecnologia inverter DC innovativa</p> <p>Impiego in tutto il mondo grazie all'alimentazione multi-tensione senza modifiche al cablaggio</p> <p>Massima sicurezza grazie alla valvola automatica di by-pass integrata e ai sensori di monitoraggio</p> <p>Utilizzo intuitivo tramite il display touch e le interfacce intelligenti</p> <p>La struttura compatta e modulare garantisce un ingombro minimo</p> <p>Pompe con motori IE3 ad alta efficienza</p> |
| 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: 4,33 kW Potenza frigorifera Tw10 Tu32/60 Hz: 4,23 kW |
| Potenza frigorifera totale Tw18 / Tu32 | Potenza frigorifera Tw18 Tu32/50 Hz: 5,72 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu32/60 Hz: 5,62 kW |

Caratteristiche

| | |
|--|--|
| Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 5,5 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 5,4 kW |
| Portata d'aria (in aspirazione libera) | A 50 Hz: 1.850 m ³ /h A 60 Hz: 1.850 m ³ /h |
| Tensione nominale di esercizio | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz |
| 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 °C...50 °C |
| Range di temperatura stoccaggio | -40 °C...70 °C |
| Range temperatura di esercizio mezzo frigorifero | 5 °C: 35 °C |
| Isteresi di temperatura | ± 0,5 K |
| Mezzo/fluido frigorifero | Mezzo frigorifero: R-513A Quantità: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ equivalente (CO ₂ e): 0,76 t |
| Pressione pompa | A 50 Hz: 2,9 bar |
| Portata (mezzo frigorifero) | 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 | 2,16 |
| Circuito idrico | ermetico, aperto |

Caratteristiche

| | |
|-------------------------|---|
| Raccordi idraulici | ¾" IG |
| Numero di circuiti | 1 |
| Serbatoio | Materiale: Polietilene Volume: 12 l |
| Confezione | 1 pz. |
| Peso netto | 96 kg |
| Peso lordo | 115 kg |
| Codice tariffa doganale | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Descrizione prodotto | SK Chiller Blue e+, 5,5 kW, 380-415 V, 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, LxAxP: 450 x 1020 x 710 mm |

Approvazioni

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