

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.400 Chiller Blue e+

Stato: 9/07/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://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 <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 1.850 m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> equivalente (CO <sub>2</sub> 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: 15 A
Coefficiente di efficacia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,16
Circuito idrico	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