Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3334.480

Chiller Blue e+ Hybrid IT

Stato: 9/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

SK 3334.480 - Chiller Blue e+ Hybrid IT

Il chiller ibrido Blue e+ combina il raffreddamento tramite il circuito di raffreddamento a gas con un free cooler integrato per aumentare l'efficienza energetica durante il funzionamento nelle stagioni più fredde. Vengono inoltre utilizzate pompe con motori IE3 ad alta efficienza. Un involucro in alluminio con finitura a spruzzo per esterni è adatto per l'installazione all'aperto senza la necessità di una copertura aggiuntiva.

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3334.480
Esecuzione	Outdoor
Vantaggi	Il free-cooler integrato aumenta l'efficienza energetica Raffreddamento costante e ad alta precisione, con controllo della temperatura accurato entro ±0,5 K Protezione ottimale dagli agenti atmosferici grazie a verniciatura resistente ai raggi UV e display touch protetto Ampio intervallo di temperatura d'esercizio da -20 °C a +45 °C Impiego in tutto il mondo grazie all'alimentazione multi-tensione senza modifiche al cablaggio Riscaldatore integrato per preriscaldamento del fluido
Materiale	Alluminio AlMg3
Superficie	Resistenti ai raggi UV
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: 6,7 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 6,4 kW

Caratteristiche

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
Regolazione della temperatura	e+ Controllore (impostazione di fabbrica +20 °C)
Range temperatura di esercizio	-20 °C...45 °C
Range temperatura di esercizio mezzo frigorigeno	10 °C...35 °C
Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-513A Quantità: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631
Pressione pompa	A 50 Hz: 2,9 bar
Portata (mezzo frigorigeno)	A 50 Hz: 18,5 l/min A 60 Hz: 18,5 l/min
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 2,44 kW A 60 Hz: 2,71 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 3,57 A A 60 Hz: 4,13 A
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 16 A
Circuito idrico	chiuso in pressione
Raccordi idraulici	¾" IG
Numero di circuiti	1
Peso in esercizio	120 kg
Confezione	1 pz.
Peso netto	109
Peso lordo	119
Codice tariffa doganale	84158200
ETIM 9	EC000855