Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3336.415

Chiller Blue e

Stato: 16/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3336.415 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

I chiller Blue e integrati in contenitori stand-alone forniscono un raffreddamento centralizzato ed economico dell'acqua di raffreddamento. La tecnologia microchannel consente una riduzione del mezzo frigorigeno. Utilizzo intuitivo grazie al display touch e alle interfacce intelligenti per lavorazioni e analisi user-friendly. La funzioni di sicurezza, fornite di serie, soddisfano i criteri di massima sicurezza. Grazie a pacchetti di opzioni preconfigurati i tempi di consegna sono ridotti.

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3336.415
Esecuzione	Struttura compatta e resistente, conforme agli standard industriali Sistema di segnalazione con contatto di allarmi a potenziale libero
Vantaggi	Riduzione della quantità di refrigerante grazie alla tecnologia microchannel Display touch per una interfaccia utente semplificata Controllo a distanza (Monitoring) pre-integrato nell'unità di base Funzioni di sicurezza integrate Opzioni preconfigurate
Colore	Contenitore: RAL 7035 Zoccolo: RAL 7016
Parti incluse nella fornitura	Chiller pronto per l'allacciamento Documentazione tecnica multilingue, schemi di funzionamento e delle connessioni elettriche
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	IP 44 (elettronica)
Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 14 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 14,4 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 6.000 m³/h A 60 Hz: 7.200 m³/h
Tensione nominale di esercizio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensioni	Larghezza: 660 mm Altezza: 1.265 mm Profondità: 1.315 mm

Caratteristiche

Tensione di comando 24 V DC	sì
Regolazione di precisione	sì
Pompa maggiorata	sì
Livello di rumorosità	68,3 dB(A)
Range temperatura di esercizio	10 °C...43 °C
Range temperatura di esercizio mezzo frigorigeno	10 °C...25 °C
Isteresi di temperatura	± 2 K
Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-513A Quantità: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 1,01 t
Pressione pompa	A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar
Portata (mezzo frigorigeno)	A 50 Hz: 40 l/min A 60 Hz: 42 l/min
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 7,05 kW A 60 Hz: 9,2 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 13,5 A A 60 Hz: 14,1 A
Raccordi idraulici	R 1" IG
Numero di circuiti	1
Serbatoio	Materiale: Polietilene Volume: 49 l
Peso in esercizio	312 kg
Confezione	1 pz.
Peso netto	245.5
Peso lordo	260.5
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177926950

Caratteristiche

ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvazioni

Spiegazioni	Dichiarazione di conformità Declaration of conformity - F-gas regulation