Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3412.810

Condizionatore a parete Blue e+ per IT

Stato: 30/10/2026 (Fonte: www.rittal.com/it-it)

SK 3412.810 - Condizionatore a parete Blue e+ per IT

Utilizzando la tecnologia Blue e+, il pacchetto si adatta in modo ottimale alle esigenze di raffreddamento ad alta efficienza energetica dei rack IT. In combinazione con le interfacce della IoT Interface, avviene la comunicazione con diversi sistemi, nonché il monitoraggio e la gestione dell'energia.

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3412.810
Esecuzione	montaggio a parete
Descrizione prodotto	Utilizzando la tecnologia Blue e+, il pacchetto si adatta in modo ottimale alle esigenze di raffreddamento ad alta efficienza energetica dei rack IT. In combinazione con le interfacce della IoT Interface, avviene la comunicazione con diversi sistemi, nonché il monitoraggio e la gestione dell'energia.
Vantaggi	Risparmio energetico grazie ai componenti a velocità regolabile e alla tecnologia heatpipe Impiego in tutto il mondo grazie all'alimentazione multi-tensione Utilizzo intuitivo tramite il display touch e le interfacce intelligenti
Dati tecnici	Per ulteriori informazioni, istruzioni e dati tecnici sui singoli componenti elencati in questo bundle, consultare le pagine dei rispettivi articoli
Materiale	Lamiera d'acciaio
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Bundle (pacchetto), composto dai seguenti componenti: Interfaccia IoT (3124.300) Sensore di temperatura (3124.400) Cavo di connessione (7030.091) Supporti per fascette serracavi con chiusura a velcro (7111.350) Condizionatore a parete (3487.930)
Potenza frigorifera utile L30 L22	3000 W
Tensione nominale di esercizio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale	1,05 kW

Caratteristiche

Connessione elettrica	Morsettiera ad innesto
Dimensioni	Larghezza: 450 mm Altezza: 1.600 mm Profondità: 294 mm
Adattabilità al carico	100 %
Regolazione della temperatura	Controllore e+
Protocolli	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Range temperatura di esercizio	-20 °C...60 °C
Pressione di esercizio (p max.)	25 bar
Range di temperatura stoccaggio	-40 °C...70 °C
Campo d'impostazione temperatura di esercizio	20 °C...50 °C
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	Circuito esterno IP 24 Circuito interno IP 55

Caratteristiche

Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-1234yf Quantità: 1,1 kg Qtà refr. nel sistema di compressione: 0,65 kg Qtà refrig. nel Heat Pipe System: 0,45 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 equivalente (CO2e): 0 t
Confezione	1 pz.
Peso netto	55,2 kg
Peso lordo	72,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	274,42
CRA risk class	Default (Low Risk)
Codice tariffa doganale	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Descrizione prodotto	Blue e+ per applicazioni IT, bundle da 3 kW, composto dai seguenti singoli componenti: condizionatore da parete (3487.930), interfaccia IoT (3124.300), sensore di temperatura (3124.400), cavo di collegamento (7030.091), supporto fermacavi in velcro (7111.350), A×L×P: 450 × 1600 × 294 mm

Approvazioni

Spiegazioni	Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration