

Coolrack KS1-RT



Coolrack KS1-RT

COOLRACK

Das Coolrack ist eine FreeCooling-Einheit, die in ein 19" Gestell mit einem Elektroverteilerkasten, Klimaregler und Alarmeinrichtungen - wie zum Beispiel Rauch- und Feueralarm, Türalarm, Filter- und Ventilatoralarm - integriert ist. Das Elektroschaltbrett wird gemäß den Kundenbedürfnissen und Kundenanforderungen hergestellt.

Die integrierte FreeCooling-Einheit besteht aus einem F5 Kompakfilter, ökonomischem Hochleistungs-EC-Ventilator und als Option einer Temperaturengleichklappe und einem Heizer.

STANDARDMERKMALE

Schrank	Errichtung im Inneren. Eine Errichtung im Inneren ist der effektivste Schutz gegen Wetter und Vandalismus.
	Konstruiert aus Aluminiumprofilen, doppelwandigen Blechplatten und 25 mm Isolierung.
Kühlung	Energiesparende Free-Air-Kühlung. Notkühlung (48V Gleichstrom)
	48V Gleichstrom
Regler-Versionen	Klimaregler FAC 48
Standardmerkmale	Kontrolleinheit ist an der Außenseite der FreeCooling-Einheit montiert
	F5 Kompakfilter und eingebauter Filtermonitor
	Stufenlose Kontrolle der Ventilatorgeschwindigkeit
	Mögliche Kontrolle von 1 oder 2 Kühleinheiten
	Kommunikation RS 232
	Displaystatus und Alarmfunktionen
	Timer-Stopp-Funktion
Selbsttest-Funktion	

TECHNISCHE DATEN – Coolrack KS1-RT

Version	Unit	48V
Maximaler Luftstrom	l/sec	675
Kühlleistung	kW ($\Delta t=7^{\circ}\text{C}$)	5,7
Kühlleistung in w/°K	W / K	810
Ventilator	Gleichstrom	48V DC
Ventilator: Maximale Strömung	A	5,2
Ventilator: Maximaler Energieverbrauch	W	300
Filter	Klasse	F5 Kompakt
Filterfläche	m ²	9,2
Höhe	mm	1700-2200
Breite	mm	603
Tiefe	mm	603

