

Kaltwassersätze

Planungsunterlagen bitte einsenden an:

Intercom Deec GmbH
 Dieselstraße 11
 47228 Duisburg

Telefon: +49(0)2065-82949-0
 Telefax: +49(0)2065-82949-11

E-Mail: info@deec.de
 Internet: www.deec.de



Projektdaten

	Auftraggeber / Einsender		Bauvorhaben
Kundennummer		Referenz	
Firma		Bauherr	
Ansprechpartner		Ansprechpartner	
Telefon		E-Mail	
Mobil		Telefon	
E-Mail		Mobil	
Straße, Nr.		Straße, Nr.	
PLZ, Ort		PLZ, Ort	
Land		Land	

Anwendung

Kühlleistung	Anwendungsart	Zusatzausstattung	Redundanz
Kühlleistung kW	Prozesskühlung Klimatisierung Sonstige:	Puffertank Kreislaufpumpe Wärmerückgewinnung	Teilredundanz Vollredundanz Doppelkreislaufpumpe

Wasserkreislauf

Kühlmedium	Glykol	Wasserkreislauf
Wasser	Volumenprozent %	Kaltwassertemperatur °C
Wasser-Glykol-Gemisch	Gewichtsprozent %	Durchflussmenge m³/h
Sonstige:	Frostsicher bis °C	Temperaturstabilität K
offenes Kreislauf	Ethylenglykol (WGK1)	Druckverluste kPa
geschlossenes Kreislauf	Propylenglykol (Lebensmittelanwendungen)	Nutzbare Förderhöhe kPa

Kältemittel

Natürliche Kältemittel z.B. R290 (Propan) oder CO2	Niedrig-GWP-Kältemittel (GWP < 750) z.B. R513A oder R454B	keine besondere Anforderungen
---	--	-------------------------------

Kaltwassersätze

Prozessdaten (Prozesskühlung)

Anwendung	Prozessbeschreibung
Metallverarbeitung	Biogaskühlung
Kunststoffverarbeitung	Energieerzeugung
Lebensmittel und Getränke	Chemie und Pharma
IT- und Rechenzentrum	Sonstige:

Gebäudedaten (Klimatisierung)

Gebäudenutzung	Gebäudetyp	nach Baustandard
Private Nutzung	Nichtwohngebäude	Baujahr Neubau
Gewerbliche Nutzung	Einfamilienhaus	Anzahl Zimmer
Industrielle Nutzung	Mehrfamilienhaus, Wohneinheiten:	Gekühlte Fläche m²
Öffentliche Nutzung		Auslegungstemperatur °C

Baustandard (Klimatisierung)

Mindestdämmstandard EnEV	Gebäude mit normaler Wärmedämmung	ältere Gebäude ohne besondere Wärmedämmung
--------------------------	-----------------------------------	--

Kühlsystem (Klimatisierung)

Wärmeübertrager	Vorlauf °C	Rücklauf °C	Pufferspeicher
Flächenkühlung			Pufferspeicher Liter
Radiatorenkühlung			Hydraulische Weiche Liter
Gebläsekonvektoren			Kombi-Speicher Liter

Standort

Aufstellung	Umgebungstemperatur	Schalldruckpegel
Außenaufstellung	max. Umgebungstemperatur °C	Zulässiger Schalldruckpegel dB(A)
Innenaufstellung	min. Umgebungstemperatur °C	in Entfernung von m
Innenaufstellung mit Außenluftkanälen		

Betriebsweise

Weitere Kälteerzeuger

Kaltwassersatz alleine	Kaltwassersatz kW
Kaltwassersatz mit Freikühler	Rückkühler/Freikühler kW

Sonstige Anmerkungen