

KKT KRAUS · Industriestraße 23 a · D-91207 Lauf

Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH Herrn Dengel Wilhelm-Hachtel-Str. 8

D - 97996 Niederstetten

Ihr Ansprechpartner

Gerhard Herre Telefon +49 9123 174-171 Telefax +49 9123 174-474

E-Mail gerhard.herre@kkt-kraus.com

2008-09-29

KKT KRAUS Industriekühler

Ihre Anfrage vom 26.09.08 Unser Angebot-Nr. 593608

Sehr geehrter Herr Dengel,

vielen Dank für Ihre o. g. Anfrage. Zu unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen bieten wir an:

Pos. 1: 1 KKT KRAUS Industriekühler KWD 63, kurze Ausführung, Kältemittel R404A, FCKW-frei, anschlussfertig montiert und erprobt, mit allen notwendigen Einbauteilen für einen vollautomatischen Betrieb, Innenaufstellung

Ausstattung

- CE Zeichen
- gemäß EG Maschinenrichtlinie und EN 378-1 / UVV/VBG 20 Kälteanlagen produziert
- Verkleidung aus verzinkten Blechen, pulverbeschichtet
- Normschaltkasten
- elektrische Ausführung nach IEC 439, IEC 204, EN 60439, VDE 0660, VDE 0113, VDE 0100
- IP54
- elektronischer Betriebsthermostat mit digitaler Soll- und Istwertanzeige
- Schalt- Regel- und Sicherheitsorgane mit kompletter Verdrahtung
- Verdichter vollhermetisch, sauggasgekühlt
- Plattenverdampfer, VA
- eingebauter Lamellenverflüssiger, luftgekühlt oder gelöteter Plattenverflüssiger, wassergekühlt
- Kältemittelleitungssystem mit allen erforderlichen Armaturen
- thermostatisches Expansionsventil
- Betriebsanleitung 3 x deutsch oder englisch



Seite 2

technische Daten und Preise	KWD 63	
Kälteleistung	kW	31
Vorlauf	°C	-17
Hysterese	K	1
Kühlwassertemperatur Ein	°C	6
Kühlwassertemperatur Aus	°C	12
Kühlwasservolumenstrom	m3/h	6,9
Kühlwassertemperatur max.	°C	10
Kühlwassertemperatur min.	°C	0
Kühlwasserdruckdifferenz min.	bar	2
Flüssigkeit	Wasser/AFN 35%	
Tank	1	350
Pumpe		MHI 802
Volumenstrom	m3/h	5
Druck	bar	1,5
Wasseranschlüsse		R 2"
Schalldruckpegel in 5 m Entfernung ca.	dB(A)	65
Netz	V/Ph/Hz	400/3/50
Steuerspannung	V-AC	24
Leistungsaufnahme Betrieb	kW	17,7
Stromaufnahme max.	А	35
Farbe	RAL	1013
Schaltschrank	RAL	7035
Länge	mm	2135
Breite	mm	902
Höhe	mm	1500
Leergewicht ca.	kg	750

inklusive

Verpackung

Manometer

Fernansteuerung

Sammelstörmeldung

Warnung Wassermangel

Trockenlaufschutz

Externe Sollwertvorgabe (4 - 20 mA) Betriebsanleitung 3 * deutsch oder englischVerpackung

Manometer

Nettopreis	€	14.986,00
plus gesetzliche Umsatzsteuer, 19%	€	2.847,34
Brutto	€	17.833,34



Seite 3

Allgemeine kaufmännische Bedingungen:

Preisstellung: netto ab Werk Bindung: bis zum 31.12.2008

Lieferzeit: 6 - 8 Wochen ab Bestellungseingang

Gewährleistung: im Inland 24 Monate ab Rechnungsdatum Vollkostengewährleistung, im Ausland 24 Monate Materialgewährleistung ab Rechnungsdatum, Lieferung der bestellten Teile frei Haus in Deutschland. Gutschrift nach freier Rücklieferung und Überprüfung der defekten Teile.

Zahlung: 14 Tage 2%, 30 Tage netto

Nicht im Lieferumfang enthalten sind:

Fundamente, Aufstellung des Aggregates, Anschlussmaterial, Montagearbeiten am Aufstellort, Wand- oder Deckendurchbrüche, Zu- und Fortluftkanäle, Wasserverrohrung bauseits, Verbindungskabel, Elektro- und Wasseranschlüsse, Kühlsole bzw. Wasserzusätze.

Mit freundlichen Grüßen

KKT KRAUS Kälte- und Klimatechnik GmbH

Gerhard Herre Vertrieb Industriekühlung Geschäftsbereich Geräte