



0800 / 12 24 100\*

\*Deutschlandweit gebührenfrei telefonieren



KOMPETENT. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG

## ACR-KT-1650 – Technische Daten Miet-Kühlturm



### Schnell-Info

Prozess-  
temperatur

+6°C bis +60°C

Umgebungs-  
temperatur

+40°C

-20°C

Geräusch-  
Versiongeräuscharme  
Version

### Zubehör/Optional

Kaltwasser-  
schlauchPumpenmodul  
(Förderhöhe)E-Kabel/  
AnschlussFernüber-  
wachung

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

### Technische Daten:

<b>*Kälteleistung</b>	<b>kW</b>	<b>1650</b>
Leistungsregelung	Stufenlos	
Klemmleistung Motor	kW	30
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	55
Elektrischer Anschluss	Stecker	CEE63A
** Absicherung	A	63A
** Leitungsempfehlung	mm <sup>2</sup>	16
Durchflussmenge	m <sup>3</sup> / h	179,0
Verdunstungsmenge	m <sup>3</sup> / h	2,46
Erf. Düsenvordruck	bar	0,41
Kühlwasseranschluss Eintritt	Flansch	DN125 / PN16
Kühlwasseranschluss Austritt	Flansch	DN200 / PN10
Abschlemmung (Kugelhahn)	Zoll	½
Überlauf	Zoll	2
Entleerung	Zoll	2
Frischwassernachspeisung	Zoll	¾
Schall-Leistung (DIN ISO 3744)	dB(A)	76
Transportgewicht (Kühlturm)	kg	3000
Transportgewicht (Schalld.)	kg	600
Transportgewicht (Rahmen)	kg	1500
Transportgewicht (Gesamt)	kg	5100
Abmessungen (KT inkl. SD)	mm (lxbxh)	7850x2045x4517

\* Auslegungsbedingungen: Kühlwasser- Ein-/Austrittstemperatur 36/28°, Feuchtkugeltemperatur 21°C

\*\* Absicherung und Leitungsquerschnitte sind vom Elektrofachbetrieb durch den Auftraggeber prüfen zu lassen

### Technische Beschreibung:

Offener Verdunstungskühlturm mit drückenden Radialventilatoren in Schalloptimierter Ausführung. Die Einheit dient zur Rückkühlung von Ab-, Prozess- oder Kondensatorwärme. Lufteintritt stirnseitig mit Zuluftschalldämpfer. Luftaustritt oben mit externem Abluftschalldämpfer. Ein Siebkorb am Ablauf ermöglicht eine gleichmäßige Kühlwasserabsaugung. Der Kühlturm enthält einen Reparaturschalter sowie einen externen Schaltschrank mit Frequenzumformer und Regelung. Eine Abschlämm-Steuerung mittels Kugelhahnventil ist enthalten. Ein externes Signal von der bauseitigen Absalzanlage kann eingebunden werden. Eine Master/Slave – Regelung ermöglicht einen Parallelbetrieb der Kühltürme. Die Be- und Entladung darf nur mittels Kran erfolgen. Der Grundrahmen ist mit 200er Doppel T-Träger ausgeführt und enthält 10 FüÙe mit einer Höhe von ca. 500 mm. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar. Fragen Sie uns an!