



**Mietkälteanlage 2514701**



MODELL	LUFTKONDENSIERTER KÜHLER	ZC410	
<b>LEISTUNG &amp; ARBEITSBEDINGUNGEN</b> 12/7°C +35°C Umgebungstemperatur	Kühlleistung	kW	147
	Kompressor absorbierte Leistung	kW	42,17
	Wassertemperatur des INLET-Verdampfers	°C	12
	AUSLASS Wassertemperatur des Verdampfers	°C	7
	Kühlende Umgebungstemperatur	°C	35
	Wasserfluss zum Verdampfer	m3/h	27,49
	Druckabfall des Verdampfers	kPa	84
<b>BEDINGUNGEN</b> 16/10°C +35°C Umgebungstemperatur	Kühlleistung	kW	164
	Kompressor absorbierte Leistung	kW	43
	Wassertemperatur des INLET-Verdampfers	°C	16
	AUSLASS Wassertemperatur des Verdampfers	°C	10
	Kühlende Umgebungstemperatur	°C	35
	Wasserfluss zum Verdampfer	m3/h	23,62
	Druckabfall des Verdampfers	kPa	55
<b>KONFIGURATION</b>	Flüssigkeit zum Kühlen	Art	WASSER
	% Ethilenglykol	%	30
	Kältemittel Gas	Art	R410A
	Kompressor	Art	Scroll
	Verdichternummer / Kältemittelkreislauf	Nr.	2/1
	Verdampfer	Art	PLATTEN
	Anzahl der Verdampfer	Nr.	1
<b>PUMPE</b>	<b>OPTION</b>	<b>IINKLUSIVE</b>	
	Name der Pumpe	Art	P5
	Pumpennummer	Nr.	1
	Verfügbarer Pumpendruck	kPa	574
	Nennstromversorgung der Pumpe	kW	11
<b>WASSERTANK</b>	<b>OPTION</b>	<b>IINKLUSIVE</b>	
	Art	Code	AF1P
	Volumen des Wassertanks	Lt	500
<b>FANS</b>	Art	Art	EG
	Anzahl der Lüfter	Nr.	3
	Durchmesser	Mm	800
	Gesamtnennleistung	kW	4,74
<b>LÄRMPEGEL</b>	Schalldruckpegel in 10 mt Entfernung	dB(A)	57
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>	FLI – aufgenommene Leistung bei voller Ladung	kW	80
	FLA – aufgenommener Strom bei voller Ladung	Ein	136
	ICF – maximaler Anlaufstrom	Ein	387
	Elektrische Versorgung	V/ph/Hz	<b>400/3/50</b>
matco engineering ag behält sich das Recht vor, jederzeit Teile und Teile der Maschine zu ändern, um eine kontinuierliche Verbesserung zu erreichen. Diese Änderungen sind nicht mit dem Erfordernis einer vorherigen Benachrichtigung des Kunden verbunden			

## Dimensionen

<b>ABMESSUNGEN &amp; VERBINDUNG</b>	Länge	mm	3776
	Breite	mm	1142
	Höhe	mm	2293
	Gewicht	kg	1160
	Durchmesser	Zoll	3" F GAS

