

**OBJEKTNAMN – VKA 1 ( Tillbehör angivet med fet stil)**

Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet
		<p>VÄTSKEKYLAGGREGAT MED SEPARAT LUFTKYLD KONDENSOR FÖR INOMHUSPLACERING</p> <p>Vätskekyllaggregat ALVIN typ för inomhusplacering Aggregatet är funktionsprovat på fabrik före leverans och skyddsfyllt med kvävgas Aggregatet är utformat i enlighet med Svensk kylnorm. Aggregatet är elektriskt utfört enligt SSEN 60.204. Aggregatet konstruktion enligt kvalitetssäkring ISO 9001. Aggregatet är CE klassat Aggregatet är uppbyggt på botten av galvaniserad och epoxilackad stålplåt och är staplingsbart upp till tre aggregat på varandra, med förborrade hål för fastsättning. Vidare är höljet öppningsbart med lås och gångjärn på tre sidor samt toppen, för inspektion och service. El och automatikskåp har separat dörr med lås och gångjärn i front.</p> <p>Vätskekyllaggregatet innehåller kylteknisk utrustning samt elektrisk start och styrutrustning enligt nedan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 st Scrollkompressor, COPELAND</li><li>- 1 st köldmediekrets</li><li>- internt lindningsskydd i kompressorlindning</li><li>- förångare av typ plattvärmväxlare</li><li>- termostatisk expansionsventil</li><li>- synglas med fuktindikator</li><li>- torkfilter</li><li>- serviceventiler</li><li>- impulsledningar av vibrationsfritt material, GOMAX®</li><li>- högtryckspressostat</li><li>- lågtryckspressostat</li><li>- Elektronisk temperaturreglering på köldbärarsidan</li><li>- smältplugg i omfattning enl Sv kylnorm, alt säkerhetsventil</li><li>- <b>pumpgrupp</b></li><li>- <b>flödesvakt</b></li><li>- vibrationsdämpare under kompressor</li></ul> <p>Inbyggt el- automatikskåp med följande utrustning i klass IP 54</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- panel med display</li><li>- kontakter för varje last</li><li>- erforderliga reläer</li><li>- kopplingsplint med 20% reservkapacitet</li></ul>		

**OBJEKTNAMN – VKA 1**

Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet
		<p>Mikroprocessor ALCO med följande funktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- styrning av utgående KB</li> <li>- analog visning av temperaturer</li> <li>- återstartsfördröjning</li> <li>- automatisk start efter strömavbrott</li> <li>- pot fri summalarmsutgång</li> <li>- larmindikering på mikroprocessorns display med möjlighet till vidarekoppling via data buss</li> </ul>		
		<p><b>Tekniska data:</b></p>		
		Fabrikat	ALVIN	
		Typ	-----	
		Kyleffekt	Kw	
		KB temp in/ut	°C	
		KB flöde	m3/h	
		Köldbärare	Vatten % <b>EG</b>	
		Tryckfall förångare	kPa	
		Kondensoreffekt	Kw	
		Kondenseringstemperatur	°C	
		<b>Kondensor</b>	<b>Typ</b>	
		Antal kompressorer	1 st	
		Antal kap steg	1 st	
		Dimensioner LxBxH	mm	
		Vikt	kg	
		Ljudeffektnivå	dB(A)	
		Anslutningsspänning	V/fas/Hz	