

GKN Aerospace Sweden, Trollhättan

MTA kyler komponenter till rymdraketer och flygplan.



GKN Aerospace Sweden (tidigare Volvo Flygmotor) har produktionsanläggningar i Sverige, Norge, Mexiko och USA samt utvecklingskontor i Indien. Vid huvudkontoret i Trollhättan, som är kommunens största industrianläggning, tillverkas bland annat komponenter till såväl Ariannraketen som till JAS Gripen.



Tillverkning av komponenter sker i en högteknologisk och känslig industrimiljö som ställer höga krav på driftsäkerhet.

Det befintliga installationen för att kyla processvatten till skärmasinerna bestod av tre stycken specialbyggda kylmaskiner som hade köldmediet R22, vilket innebar att man var tvungna att byta ut dem på grund av nyttjandeförbudet som infördes den 1 januari 2015.

Installation av de nya kylmaskinerna skulle utföras under den tid som produktionen var stoppad för underhåll, vilket var mellan jul och nyår 2014.



För detta prestigefyllda uppdrag valdes tre stycken luftkylda vätskekylare från MTA, TAEvo 101 på vardera 42 kW som kompletterades med fristående tank, växlare och pump. En mycket enkel och extremt kostnadseffektiv lösning för kunden.

Beställare:	GKN Aerospace Sweden AB
Installatör:	Kyl & Tvättservice i Trollhättan
Kyleffekt:	3 x 42 kW
Produkter:	MTA TAEvo 101 Platsbyggda värmewäxlare
Driftsatt år:	2015