

Sicherheitswärmetauscher



Auftraggeber: Hitzinger
Ort: LCS – Fregatte (Schiff)
Zeitraum: 2011 – 2014

Projektbeschreibung:
33 Stk. Luft-Wasser Doppelrohr-Wärmetauscher zur Generatorluftkühlung

Produktbeschreibung

Type	16 KDL-D-16-4-855-5-2,0
Kühlrohre	CuNi10Fe1Mn / Cu-DHP
Lamellen	AlMg3
Rohrbodenplatten	CuNi10Fe1Mn / CuZn38SnAl
Wasserkammern	CuNi10Fe1Mn
Leistung	37 kW
Abkühlung	2 m ³ /s Luft
Kühlmittel	12 m ³ /h Wasser
Druckverluste	240 Pa luftseitig 0,65 bar wasserseitig
Kühlfläche	51,7 m ²
Masse	180 kg

**Ähnliche Wärmetauscher
wurden auch für folgende
Projekte geliefert:**

Korean Navy, Minehunter Indien
Navy, Finnische Navy, Polnische
Navy, USA, San Corvette,
Belgische/Holländische Navy,
Australische Marine