

جدول ضریب تصحیح ظرفیت بر اساس ارتفاع نصب از سطح دریا  
Correction factor for site elevation

Chilled Water Temp. Difference °F	Altitude			
	Sea Level	2000 Feet	4000 Feet	6000 Feet
	CAP	CAP	CAP	CAP
8	0.999	0.995	0.990	0.985
10	1.000	0.995	0.991	0.986
12	1.002	0.997	0.992	0.986
14	1.003	1.000	0.992	0.988
16	1.005	1.002	0.994	0.990

CAP : Capacity      Table No.5      جدول شماره(۵)      ظرفیت : CAP

The flow and density of the air, considering the elevation over sea level, influences the performance of the condenser of air cooled chiller. This is similar to the influence of density of air on the performance of internal combustion engines. These figures in the table No.5 are calculated by sari puya Company. In case more precise figures are available, the employment of those more accurate figures are preferable.

دبی و دانسیته هوا متناسب با ارتفاع محل از سطح دریا بر روی سطوح کوئل کندانسور در عملکرد کندانسور تاثیر دارد. این تاثیر مشابه تاثیر دانسیته هوا در عملکرد موتورهای درون سوز می باشد. اعداد و ارقام جدول شماره ۵ در بخش فنی و مهندسی شرکت ساری پویا محاسبه شده است و در صورت وجود منابع دقیق تر در این خصوص برای مناطق مختلف ایران، استفاده از منابع مذکور ارجح خواهد بود.

