

Model			SLC - AF				
			10AF	15AF	20AF	30AF	40AF
Cooling Capacity		RT*	9.9	14.8	20	30	40
		kW	34.8	52	70.3	105.4	140.6
Power	Comp. Elec. Input	kW	11.6	17.2	23.9	35.8	47.8
	Fan Elec. Input	kW	1.4	1.8	2.8	3.6	5.6
	Total Elec. Input	kW	13	19	26.7	39.4	53.4
	Current	Amp.	23.4	34.2	48	71	96.1
	Elec. Supply	V/Ph/Hz	380/3/50				
Comp.	Type	—	Scroll				
	Qty	—	2	2	2	3	4
Condenser	Type	—	Air Cooled				
	Fan Qty	—	2	2	2	4	4
	Total Air Volume	L/s	7290	10845	14130	21690	28259
Evaporator	Type	—	Shell and Tube / Direct Expansion				
	Water Flow Rate	$\frac{m^3}{hr}$	5.4	8	10.9	16.4	21.8
	Water Connection	Inch	2	2 $\frac{1}{2}$	3	3	3
Refrigerant Type		—	R 22				
Refrigerant Charge		kg	14.4	17.1	26	32	48.6
Overall Dimension (L x W x H)		mm	1100 x 1030 x 2150	2110 x 1030 x 2150	2110 x 1030 x 2150	2100 x 1800 x 2150	2100 x 1800 x 2150
Shipment Weight		kg	500	680	1320	1320	1850

جدول شماره (1) Table No. 1

The design conditions for this table are as follows :

- 1-Dry bulb temperature is 40°C (104 °F)
- 2-Chilled water inlet/outlet temp. of evaporator: 53.6 - 44.6 °F(12-7°C)
- 3-Fouling factor of evaporator water side: 0.018 m².K/kW.
- 4-Evaporator design pressure is 10 Bar

* Refrigeration Ton

** Specifications subject to change without any prior notice.

شرایط طراحی برای این جدول به شرح زیر می باشد :

- ۱- درجه حرارت خشک ۴۰ درجه سانتی گراد (۱۰۴ °F) است .
- ۲- دمای ورود و خروج آب چیلد ۷-۱۲ درجه سانتی گراد (۴۴/۶ - ۵۳/۶ °F) است .
- ۳- ضریب رسوب در سمت آب اواپراتور ۰/۰۱۸ m² K/kW است .
- ۴- فشار طراحی اواپراتور از طرف آب چیلد ۱۰ Bar می باشد .

* تن تبرید

** مشخصات فنی مندرج در جدول فوق مشروط بوده و بدون اطلاع قبلی قابل تغییر و بهبود می باشد .