




## MODEL:TR 01

### رادیاتور حوله خشک کن فولادی



		ISO 3147-3150																		
		$\Delta T = 60$ °C			$\Delta T = 50$ °C			$\Delta T = 40$ °C			A	B	C	D	E	$\varnothing F$	G	H	Water content	Weight of element
STEEL TOWEL	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	$\eta$	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	mm	Liter	Kg
WARMER																				
60x7-50	315	245	1075	226	194	770	170	146	580	1.272	545	613	30	40	500	22	1/2	63	2.1	3.084
60x12-50	442	360	1508	332	285	1132	250	215	852	1.272	545	573	30	40	500	25	1/2	63	3.3	5.088
80x7-50	340	275	1160	260	224	887	202	174	689	1.134	545	773	30	40	500	22	1/2	63	2.4	3.484
80x15-50	546	445	1865	414	356	1413	316	272	1077	1.217	545	773	30	40	500	25	1/2	63	4.1	6.503
100x18-50	661	550	2255	508	437	1734	384	330	1310	1.258	545	973	30	40	500	22	1/2	63	4.4	6.333
120x23-50	795	665	2710	618	532	2109	470	405	1604	1.226	545	1173	30	40	500	25	1/2	63	6.5	9.930
150x29-50	994	835	3391	770	662	2626	580	499	1978	1.271	545	1493	30	40	500	25	1/2	63	8.1	12.510
180x34-50	1151	990	3926	904	778	3086	673	579	2298	1.321	545	1773	30	40	500	25	1/2	63	9.7	15.024

ظرفیت حرارتی (خروجی) بر حسب Kcal/h در  $\Delta T = 60^\circ C$  (میانگین دمای آب رفت و برگشت منهای دمای اتاق) مطابق با آزمون انجام شده طبق استاندارد ISO 3147-3150 محاسبه شده است.  
 $Q_n = (\Delta T)$  توان حرارتی در سایر اختلاف دماها     $Q_n = (\Delta T = 60^\circ C)$  توان حرارتی در  $\Delta T = 60^\circ C$      $Q = Q_n \left( \frac{\Delta T}{60} \right)$  برای سایر ظرفیت‌های با تغییر  $\Delta T$  از رابطه روبرو می‌توان استفاده کرد: