

Dry



مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150					A	B	C	D	E	F	G	Water content	Weight of element
KAL	Watt	Kcal/h	Btuh	η	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Liter	Kg
350	138	119	472	1.323	429	350	97	80	25	120	1	1	0.34	1.20
500	177	152	603	1.335	579	500	97	80	25	120	1	1	0.46	1.50
600	202	174	690	1.348	679	600	97	80	25	120	1	1	0.52	1.70

ظرفیت حرارتی (خروجی) بر حسب Watt در $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ میانگین دمای آب رفت و برگشت منهای دمای اتاق) معادل با از وزن انجام شده طبق استاندارد ISO 3147-3150 محاسبه شده است.

$$Q=Q_s \left(\frac{\Delta T}{60}\right)^2$$

برای سایز ظرفیتهای با تغییر ΔT از رابطه زیر می توان استفاده کرد. توان حرارتی در $Q_s=(\Delta T=60^{\circ}\text{C})$ توان حرارتی در سایر اختلاف دما ها $Q_s(\Delta T)$ توان حرارتی در سایر اختلاف دما ها $Q_s(\Delta T)$