

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	Btu/h	η	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter	Kg	
350	138	119	472	1.323	429	350	97	80	25	120	1	0.34	1.20
500	177	152	603	1.335	579	500	97	80	25	120	1	0.46	1.50
600	202	174	690	1.348	679	600	97	80	25	120	1	0.52	1.70

ظرفیت حرارتی (خروجی) بر حسب Watt در $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ (میانه بین دمای آب رفت و برگشت منتهای دمای اتاق) مطابق با آزمون انجام شده طبق استاندارد ISO 3147-3150 محاسبه شده است.

برای سایر ظرفیتهای با تغییر ΔT از رابطه زیر می توان استفاده کرد: توان حرارتی در 60°C برابر $Q_{60}=(\frac{\Delta T}{60})^0 \cdot Q_{60}$

توان حرارتی در سایر اختلاف دماها $Q_{\Delta T} = Q_{60} \cdot (\frac{\Delta T}{60})^0$