

محدوده دما (درجه سانتیگراد)	جریان (آمپر)	توان (وات)	فرکانس (هرتز)	ولتاژ (ولت)	وزن کیلوگرم	ظرفیت (لیتر)	ابعاد داخلی طول*عرض*ارتفاع (سانتیمتر)	ابعاد خارجی طول*عرض*ارتفاع (سانتیمتر)	مدل	دستگاه
محیط تا 200	2/3	500	50	220	30	25	29*31*29	58*44*56	K.J 25	آون 25 لیتری معمولی
محیط تا 200	4/5	1000	50	220	37	55	42*31*42	60*57*67	K.M 55	آون 55 لیتری هوشمند
محیط تا 200	4/5	1000	50	220	47	85	52*31*52	67*60*78	K.J 85	آون 85 لیتری معمولی
محیط تا 200	4/5	1000	50	220	56	100	57*31*57	72*60*84	K.M100	آون 100 لیتری هوشمند



آون ۱۰۰ لیتری با سیستم کنترل دیجیتالی هوشمند

نام دستگاه : آون

نام انگلیسی : oven

مدل دستگاه : هوشمند ۱۰۰ لیتری

مدل انگلیسی دستگاه : K.J 100 micro

کاربرد

از آون در آزمایشگاه ها به منظور خشک کردن و استریل کردن ظروف شیشه ای و فلزی استفاده می شود. کارخانجات سازنده ، به منظور انجام فعالیت های مختلف ، انواع گوناگونی از این وسیله را طراحی نموده اند. در برخی از آن ها ، انتقال گرما به طور خود به خود و طبیعی صورت می گیرد ؛ در حالی که در برخی انواع دیگر از این وسیله ، انتقال گرما با استفاده از پنکه و یا از خاصیت سبک بودن هوای گرم و سنگین بودن هوای سرد ، به منظور جابجایی هوای درون آون استفاده می شود. به طور معمول ، آون ها در محدوده حرارتی بین دمای اتاق تا ۳۵۰ درجه سانتیگراد کار می کنند. اگرچه انواعی از فورها هستند که تا دمای ۶۰۰ درجه سانتیگراد را نیز تأمین می نمایند. از آون ها با اسامی «آون هوای داغ» و یا «گرم خانه» نیز یاد می شود.