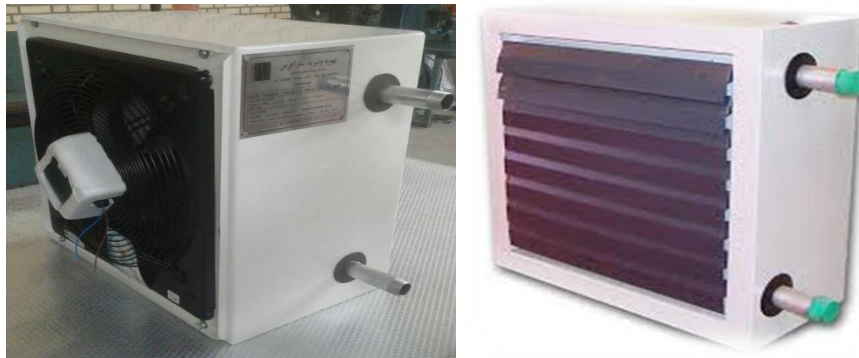


سیستم یونیت هیتر همانطور که از نامش پیداست ، از یک فن و کویل تشکیل شده است. یونیت هیتر دستگاهی است که برای گرمایش سالن های بزرگ ، سالن های سرپوشیده ، سالن های کارخانه ها و موارد مشابه بکار می رود. در داخل کویل یونیت هیترها آب گرم با بخار آب جریان دارد و یونیت هیترها با توجه به محل احداث به دو دسته سقفی و زمینی تقسیم می شوند و در نوع سقفی آویزی می توان جریان هوا را عمودی و یا افقی تنظیم کرد و در نوع زمینی دستگاه روی زمین نصب شده و هوا به وسیله انتقال جابجایی (اجباری) به سمت محل مورد نظر هدایت می شود اجزای تشکیل دهنده آن شامل کویل ، فن ، الکتروموتور و کابین (محفظه) می باشد .



کویل ها

کویل های شرکت سارآفرین برحسب نوع کاربری و نیاز مشتری به سه دسته ی صاف ، مکعبی و دایره ای از نوع *FIN PLATE* با تغذیه آبگرم و یا بخار آب طراحی و ساخته می شوند .

فن ها

فن ها برحسب ظرفیت و فشار موجود می تواند بصورت ساتتریفیوژ یا ملخی ، دارای پره های آلومینیومی و فولادی و یا ساخته شده از مواد مصنوعی می باشند .



کابین (محفظه)

تمام قسمت های یونیت هیتر بر روی کابین نصب می شوند و در جلوی کابین از دمپر جهت تغییر میزان و سمت پرتاب هوا تعبیه شده است .



یونیت هیتر آبگرم با کویل مسی با رنگ پودری الکترواستاتیک (۱۴۰۰ دور دمنده)

Model	Dimensions (mm)			Power (w)	Amps (A)	Air flow CFM	Water flow GPM	BTU/hr
	L	W	H					
AUA 50 WA	500	500	350	135	0.68	1400	5	54000
AUA 70 WA	580	580	350	160	0.78	1900	8	74000
AUA 80 WA	580	580	350	160	0.78	2100	10	82000
AUA 120 WA	660	660	350	175	0.8	2400	12	120000
AUA 150 WA	750	750	350	320	0.8	3000	14	155000
AUA 180 WA	750	750	350	320	0.8	3500	15	180000
AUA 200 WA	810	810	350	320	1.5	3700	18	220000
AUA 250 WA	850	850	350	320	1.5	3900	25	260000

یونیت هیتر بخار با کویل مانسمان با رنگ پودری الکترواستاتیک (۱۴۰۰ دور دمنده)

Model	Dimensions (mm)			Power (w)	Amps (A)	Air flow CFM	BTU/hr
	L	W	H				
AUA 60 V	500	500	350	135	0.68	1200	62000
AUA 75 V	500	500	350	135	0.68	1300	74000
AUA 115 V	580	580	350	160	0.78	1800	115000
AUA 140 V	580	580	350	160	0.78	2000	140000
AUA 160 V	660	660	350	175	0.8	2200	160000
AUA 230 V	750	750	350	320	0.8	3000	230000
AUA 280 V	750	750	350	320	0.8	3400	280000
AUA 300 V	810	810	350	320	1.5	3700	340000
AUA 400 V	850	850	350	320	1.5	3800	450000