



کمپانی EMAUX یکی از کمپانی‌های صاحب نام در زمینه تصفیه آب استخر می‌باشد. EMAUX بیش از ۳۷ سال است که در زمینه تولید و تجهیزات استخر، سونا، جکوزی، پارک‌های آبی و تصفیه آب در هنگ کنگ فعالیت و دفاتر فروش بسیاری در استرالیا، اروپا و چین دارد. تلاش تیم کارشناسان شرکت در جهت جلب اعتماد مشتری می‌باشد و می‌کوشند تا با توجه به نیاز مشتری بهترین پیشنهاد را ارائه دهند. پروژه‌های ارائه شده، این کمپانی را به یکی از تولیدکننده‌های محبوب مشتریان در سراسر جهان تبدیل کرده است.

فیلترهای استخری EMAUX

کمپانی EMAUX پیوسته در طراحی و استفاده از تکنولوژی روز در ساخت فیلترهای شنی پیشتاز بوده، بدنه فایبر گلاس، ضد زنگ و مقاوم در برابر خوردگی از ویژگی‌های بارز آن می‌باشد. شیر چند راهه نصب شده در بالا یا کنار امکان استفاده حالت‌های متفاوت فیلتر را امکان پذیر می‌سازد. مدل‌های مختلف با آبدهی‌های متفاوت با قابلیت در فشار استاندارد جهت استخر با حجم‌های متفاوت با کیفیت‌های مرغوب و بازدهی بالا برای استفاده خریدار محترم طراحی و تولید شده است.



FILTER MAX | MFV

مدل	حجم تصفیه M ³ /H	ابعاد ارتفاع قطر	آبدهی GPM M ³ /h	سایز لوله	سیلیس مورد نیاز kg
MFV 17	60	43 62	33.0 7/5	1 1/2"	40
MFV 20	80	50 71	46.2 10/5		70
MFV 24	114/4	60 80	62.9 14/3		125
MFV 27	162/4	67 91	89.3 20/3	2"	185
MFV 31	197/6	78 95	108.7 24/7		320
MFV 35	247/2	87 105	136.0 30/9		430



FILTER MAX | P

مدل	حجم تصفیه M ³ /H	ابعاد ارتفاع قطر	آبدهی GPM M ³ /h	سایز لوله	سیلیس مورد نیاز kg
P 350	34/4	35 55	18.9 4/3	1 1/2"	20
P 400	48/9	40 59	26.9 6/12		35
P 450	62/4	45 64	34.3 7/8		45
P 500	86/4	53 67	47.5 10/8		85
P 650	112/4	63 77	67.3 15/3		145
P 700	153/6	71 85	84.5 19/2		210



FILTER MAX | MFS

مدل	حجم تصفیه M ³ /H	ابعاد ارتفاع قطر	آبدهی GPM M ³ /h	سایز لوله	سیلیس مورد نیاز kg
MFS 31	23/5	775 968	392 23/5	2"	320
MFS 35	30/5	875 1086	508 30/5		430

فیلترهای کارتریجی EMAUX



مدل	حجم تصفیه M ³ /H	ابعاد ارتفاع قطر	آبدهی GPM M ³ /h	سایز لوله
CF 50	91/2	23 57	50.1 11/4	1 1/2"
CF 75	136	23 75	74.8 17	
CF 100	183/2	23 93	100.8 22/9	2"



FILTER | NL



سیلیس مورد نیاز kg	سایز لوله	آبدهی M ³ /h	ابعاد ارتفاع قطر	سطح فیلتراسیون M ²	مدل
1350	4"	76.80	1570 1400	1.54	NL 1400
2300		102.0	1740 1620	2.06	NL 1600
2900		124.8	2040 1790	2.52	NL 1800
لوله کشی Backwash به همراه ۵ عدد شیر پروانه سایز ۴ اینچ					
لوله کشی Backwash به همراه ۵ عدد شیر پروانه سایز ۶ اینچ					
شیر چند راهه ۶ حالت سایز ۴ اینچ					



V350-V700



V700(B)-V1400

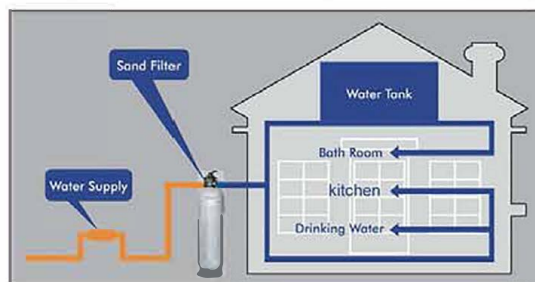
FILTER V SERIES

مدل	سطح فیلتراسیون M ² /H	ابعاد قطر	ارتفاع	آبدهی GPM	آبدهی M ³ /h	سایز لوله	سیلیس مورد نیاز kg
V 400	0.13	410	757	28.5	6.48	1.5 inch	35
V 450	0.16	455	814	35.6	8.10		45
V 500	0.22	535	845	48.8	11.10		85
V 650	0.32	635	950	68.7	15.60		145
V 700	0.40	710	1020	85.8	19.50		210
V 700B	0.41	723	1092	88.7	20.16	2.0 inch	215
V 800	0.50	800	1200	109.6	24.90		355
V 900	0.64	900	1300	137.3	31.20		470
V 1000	0.79	1000	1400	171.7	39.00		620
V 1000C	0.79	1000	1434	173.9	39.50		620
V 1200C	1.13	1200	1634	248.8	56.50	2.5inch	860
V 1400C	1.54	1400	1845	305.1	69.30		1400



HD SERIES DEEP BED FILTER

مدل	سطح فیلتراسیون M ² /H	ابعاد قطر	ارتفاع	آبدهی GPM	آبدهی M ³ /h	سایز لوله	سیلیس مورد نیاز kg
HD 15300	0.07	343	1500	14.1	3.21	1 inch	86
HD 15350	0.10	390		16.5	3.75		118
HD 15400	0.13	450		18.9	4.29		154



FSP SERIES FILTER SYSTEM

مدل	فیلتر	پمپ	آبدهی GPM	آبدهی M ³ /h	سایز لوله	سیلیس مورد نیاز kg
FSP500-4W	P 500	SS 075	48.9	11.10	1.5	85
FSP650-4W	P 650	SS 100	68.7	15.60	inch	145



CRYSTAL FILTRATION MEDIA

Filtration Media

Particle size: 0.5 to 0.8mm

Particle size: 10 to 20mm

Particle size: 30 to 40mm

سیلیس کریستالی در سایزبندی های

۰.۵ تا ۰.۸ میلیمتر

۱۰ تا ۲۰ میلیمتر

۳۰ تا ۴۰ میلیمتر

در بسته های ۲۵ کیلوگرمی

پمپ‌های استخری EMAUX

کمپانی EMAUX پمپ‌های سری SB, SC, SPH, SPV, EPH را مخصوص استخر و جکوزی طراحی کرده است. این پمپ‌ها با داشتن سیل مکانیکی و شافت استیل ۳۱۶ و بدنه و استرینر پمپ از جنس پلی کربنات تمام تلاش خود را برای به حداقل رساندن خوردگی و زنگ زدگی و افزایش کیفیت و بازدهی کرده است. صرفه جویی در مصرف انرژی و توان بالا با آبدهی متفاوت، دلیل دیگری بر اقتصادی و پرکاربرد بودن پمپ‌های EMAUX می‌باشد.



مدل	قدرت (HP)	سایز اتصالات (INCH)	دبی پمپ (M ³ /H) نسبت به ارتفاع (M)			
			6	9	12	
SC 075	3/4	1 1/2"	12	5		
SC 100	1		17	12	6	
SC 150	1/5		20	16	13	
SC 200	2		24	19	13	



مدل	قدرت (HP)	سایز اتصالات (INCH)	دبی پمپ (M ³ /H) نسبت به ارتفاع (M)			
			8	12	16	18
SB 100	1	2"	22	16	7	
SB 150	1/5		28	23	12	
SB 200	2		30	26	19	13
SB 300	3		30	26	19	13



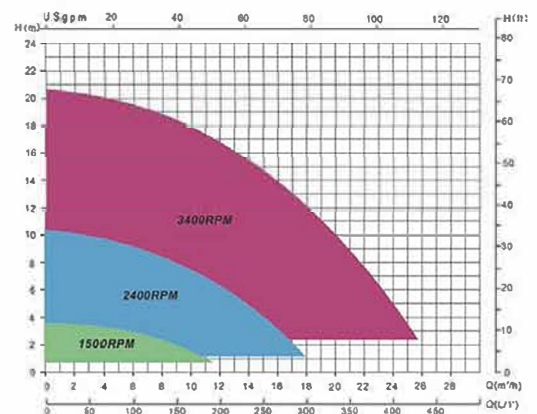
مدل	قدرت (HP)	سایز اتصالات (INCH)	دبی پمپ (M ³ /H) نسبت به ارتفاع (M)			
			8	12	16	18
EPH 200	2	2 1/2"	30	24	16	10
EPH 300	3		34	30	22	16



مدل	قدرت (HP)	سایز اتصالات (INCH)	دبی پمپ (M ³ /H) نسبت به ارتفاع (M)			
		IN/OUT	8	12	16	18
SPH100	1	1 1/2 * 2	17	13	3	--
SPH150	1.5		22	17	10	--
SPH200	2		25	21	14	11
SPH300	3		28	24	18	14



مدل	قدرت (HP)	سایز اتصالات (INCH)
SPV150	1.5	1 1/2" IN 2" OUT



سایز اتصالات		دبی پمپ (M ³ /H) نسبت به ارتفاع (M)				
قدرت (HP)	مدل	IN/OUT	8	12	16	18
5.5	SE-5.5	3*3	65	42	--	--
7.5	SE-7.5		78	62	40	20
10	SE-10	4*4	110	95	72	55
15	SE-15		137	125	110	100

EMAUX مبدل حرارتی

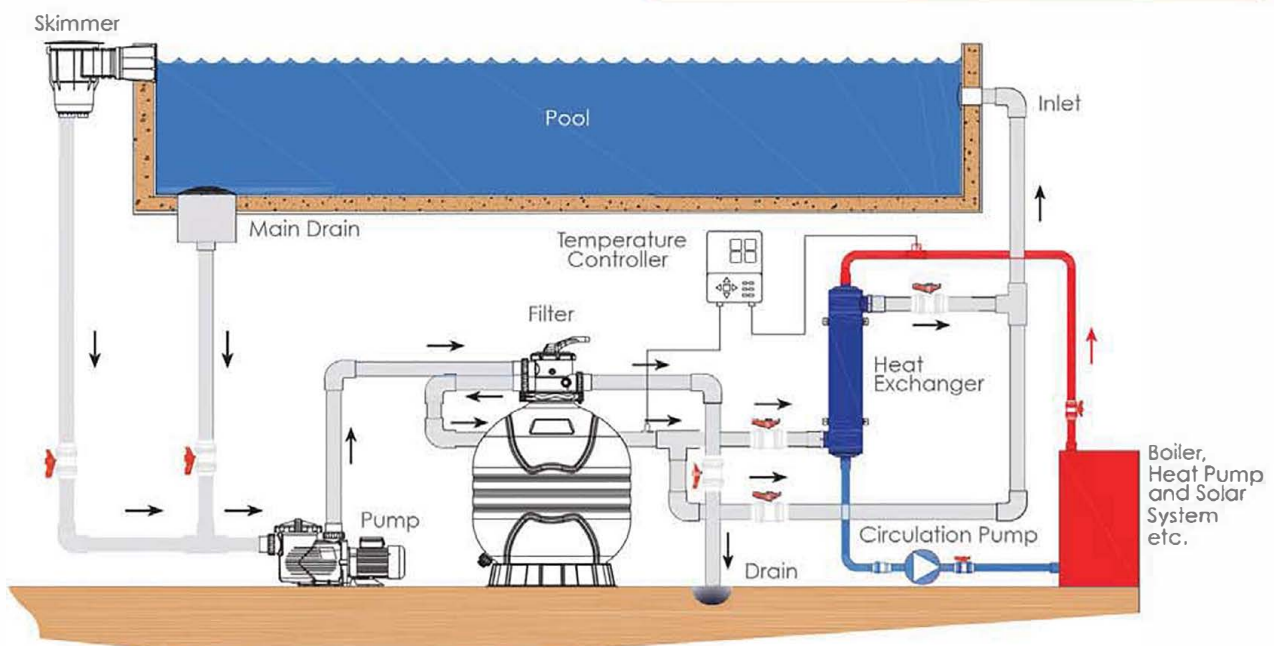
مبدل‌های آب به آب ساده ترین و پرکاربردترین روش گرم کردن آب به خصوص در استخر می‌باشد. مبدل‌های EMAUX با بدنه و کوئل استنلس استیل ۳۱۶ در ظرفیت‌های ۴۰، ۶۰، ۷۵ و ۱۲۰ کیلووات مناسب برای حجم استخرهای مختلف در دسترس می‌باشد. از خصوصیات این محصولات می‌توان از چند مورد زیر نام برد:

- دقت جوش و پوشش عالی در محل جوش‌های بیرونی پوسته
- لوله‌های بدون درز و فین‌دار با ظرفیت انتقال حرارتی بالا
- قابلیت اتصال به انواع بویلرها، هیت پمپ، سیستم‌های خورشیدی و ...

مدل	ظرفیت حرارتی Kw	ظرفیت حرارتی (Kbtu/h)	دبی آب گرم (LiU/min)	دبی آب سرد (LiU/min)	وزن Kg	قطر (mm)	طول (mm)	سایز اتصالات ورودی	خروجی
HE 40	40	135	25	200	4.0	Ø 133	360	1"	1.5"
HE 60	60	200	30	250	5.2		480		
HE 75	75	260	35	300	6.4		600		
HE 120	120	400	50	360	10.9		1070	1.5"	2"



HEAT EXCHANGE | AISI 316



تجهیزات ضد عفونی آب EMAUX

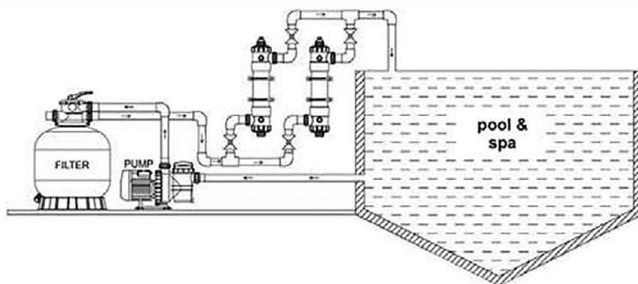
کلرزن خطی



ابعاد		A mm	B mm	C mm	سایز اتصالات	
مدل	ظرفیت					
CL- 01	2.0 kg	420	330	110	1.5 inch	50 mm
CL- 02	4.0 kg	705				
CLL- 50	6.0 kg	580	440	225		
CLL-75	11.0 kg	760				

سیستم ضد عفونی کننده UV

مدل	آبدهی (m³/h)	ابعاد				توان لامپ (W)	اتصالات
		A mm	B mm	C mm	D mm		
FOS-UV-7T	7	694	431	180	166	25	1.5", 2"
FOS-UV-14T	14	1144	881	180	166	55	1.5", 2"

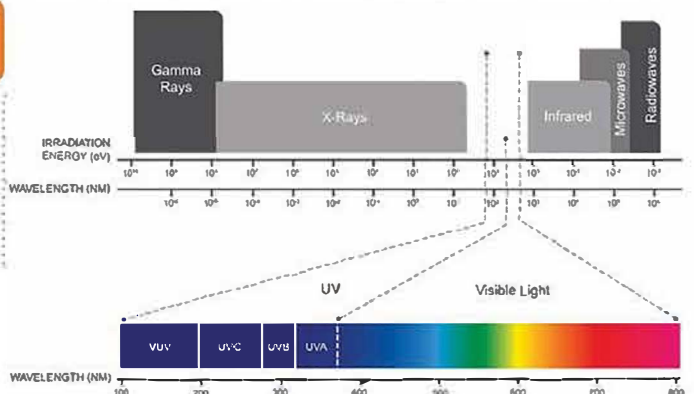


NANO TECH UV-C

سیستم ضد عفونی UV سری NANO TECH با طول موج ۲۵۳/۷ نانو متر دارای قدرت بالایی برای از بین بردن و تخریب پوسته و DNA باکتری‌ها و ویروس‌ها می باشد. در سیستم ضد عفونی با UV هیچ چیز به آب اضافه نشده و نگهداری آن بسیار کم هزینه و راحت می باشد. بدنه این دستگاه از جنس استیل ۳۱۶ بوده که کاملاً در برابر خوردگی مقاوم می باشد و تایمر روی دستگاه طول عمر لامپ را نشان می دهد. کاهش مصرف کلر و از بین بردن جلبک از دیگر مزایای این دستگاه می باشد.

مدل	آبدهی (m³/h)	حجم استخر (m³)	توان لامپ (W)	اتصالات
NT-UV40-T	20	40	40	1.5" , 2"
NT-UV75	25	75	75	
NT-UV87-TO	25	87	87	
NT-UV130F	30	130	130	

T : Timer F : Flow Switch O : Ozone

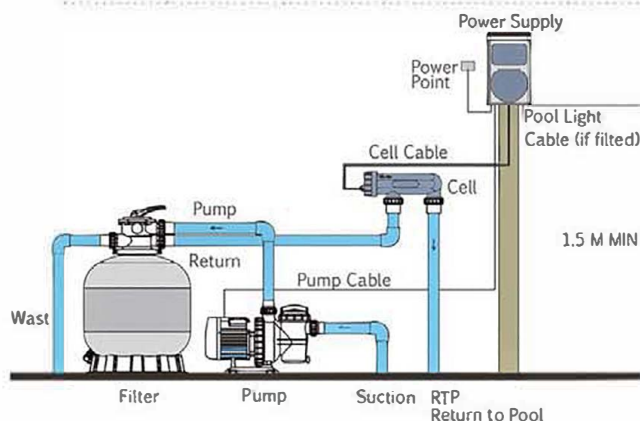


کلرزن نمکی EMAUX

با این دستگاه هیچگاه دیگر نیازی به تزریق کلر مستقیم برای ضد عفونی استخر نیست فقط کافیست مقدار معینی نمک به آب استخر اضافه کنید. این دستگاه با شکستن پیوند نمک از کلر آن جهت ضد عفونی ها استفاده می کند. این سیستم طبیعی ترین و بروزترین سیستم ضد عفونی است که در کشورهای پیشرفته از آن استفاده می شود. نصب آسان ، عدم نیاز به تزریق کلر ، ماندگاری بالای حاصل از تجزیه نمک و تحت کنترل داشتن مقدار تزریق از دیگر مشخصه های است که دلیل بر استفاده آن در کشورهای پیشرفته است. کمپانی EMAUX نیز همگام با درخواست جهانی در بروز کردن سیستم های ضد عفونی این تجهیزات را طراحی و تولید کرده است. رعایت تمامی استانداردها و مشخصه های بهداشتی و فنی از ویژگی های متمایز کلرزن نمکی این کمپانی می باشد.



مدل	توضیحات	حجم تزریق gr/h	حجم استخر M ³	IP
SS C 15 E		15	45	
SS C 20 E	مدل استاندارد	25	70	IPX4
SS C 25 E		45	150	

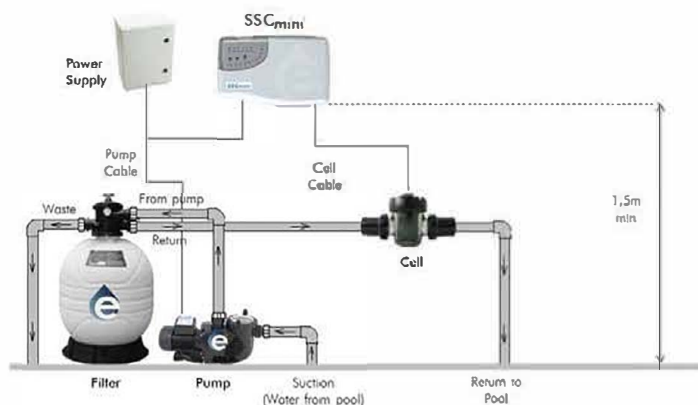


SSC-mini SALT CHLORINATOR

SSCmini یک سیستم تولید اتوماتیک کلر برای استخرها و جکوزی ها که از دو مولفه سلول الکترولیتی و واحد کنترل تشکیل شده است. کلر ژنراتور جدید ایمکس علاوه بر سنسور مادام العمر و اپراتوری آسان و سیستم هشدار دهنده می تواند با نمک کمتر مقدار کلر مورد نیاز را فراهم و تزریق نماید. میزان نمک برای دیگر کلرزن های نمکی باید حداقل 4000ppm باشد ، ولی برای این نوع جهت تولید بالاترین کلر خروجی به میزان 25 گرم در ساعت باید 3000ppm باشد.



مدل	کلرزن نمکی مدل SSC-MINI
برق مصرفی	220-240V/50-60Hz
میزان نمک	3000ppm
تولید کلر	25gr/hr



هیترهای سونا خشک EMAUX



مدل	قدرت Kw	فاز	حجم اتاق M ³	
BC 45 E	4/5		3-6	
BC 60 E	6		5-8	
BC 80 E	8	1	7-12	بدون تابلو
BC 90 E	9		8-14	
BC 45	4/5		3-6	
BC 60	6		5-8	
BC 80	8	1	7-12	با تابلو
BC 90	9		8-14	
BC 105	10/5		9-15	
BC 135	13/5	3	11-20	بدون تابلو
BC 165	16/5		15-25	
SAS21060	چراغ سونا			
SAC10003	سطل و ملاقه ۴ لیتری			
SAC10107	سطل و ملاقه ۷ لیتری			
SAC19800	ساعت شنی			
SAC92300	دماسنج و رطوبت سنج			

پمپ حرارتی (HEAT PUMP)

پمپ حرارتی (HEAT PUMP) دستگاهی است که گرما را در جهت مخالف حرکت همیشگی آن منتقل می‌کند. با استفاده از هیت پمپ می‌توان به راحتی آب استخر را به صورت اقتصادی و پاک با بهترین راندمان حرارتی گرم و یا سرد نمود. هیت پمپ‌ها قابلیت نصب در فضای باز و یا سرپوشیده را دارند. در فضای سرپوشیده فقط باید نگران ایجاد یخ‌زدگی محیط باشیم چرا که انتقال حرارت باعث خنک شدن فضای بسته می‌شود. استفاده از هیت پمپ در کشورهای اروپایی و آمریکایی بسیار رایج بوده و بهترین سیستم گرمایشی ساختمان و استخر می‌باشد. با استفاده از هیت پمپ با مصرف ۲ کیلووات انرژی الکتریکی می‌توان ۱۰ کیلووات انرژی گرمایشی را به آب استخر انتقال داد. این نکته قابل توجه می‌باشد که بازدهی انرژی این محصولات حداقل ۵ برابر بیشتر از دستگاه‌های برقی می‌باشد.



HP21A



HP26B

سرمايشی و گرمایشی				گرمایشی			مدل
HP14B	HP9.5B	HP7.8B	HP5.6B	HP9.5B2	HP5.6B2		کد
88360508	88360306	88363035	88360304	88360706	88360704		
14000	9500	7800	5600	9500	5600	W	میزان گرما دهی
48000	32500	26500	18000	32500	18000	BTU	
2880	1938	1625	1083	1938	1250	W	توان گرمایش ورودی
13.3	9.2	7.5	5	10	5.7	A	مصرف برق
8600	59000	4800	3200	-	-	W	میزان سرما دهی
29500	20000	16500	11000	-	-	BTU	
2980	1910	1550	1030	-	-	W	توان سرمایش ورودی
13.8	9.1	7.4	4.7	-	-	A	مصرف برق
220V/1PH/50Hz				V/PH/HZ			منبع تغذیه
60	40	25	30	40	30	W	توان مصرفی فن
950	900	900	900	900	900	RPM	سرعت فن
48	48	48	48	48	48	Db(A)	تولید صدا
1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	Inch	اتصالات
5-8	4-7	3-5	2-4	4-7	2-4	m ³ /h	دبی گذر آب
15	15	12	12	15	12	kpa	فشار کاری
Automatic				Manual			کنترلر
Titanium Coil							کندانسور
Scroll				Rotary			کمپرسور
55-90	40-60	30-48	11-35	40-60	11-35	m ³ /h	مناسب برای حجم

		مدل
HP26B (T3)	HP21A	کد
88360211	88360210	
25100	21000	W
85700	73000	BTU
6800	4250	W
11.9	7.8	A
13300	13500	W
45400	46000	BTU
7200	4650	W
12.3	25.1	A
380 V / 3PH / 50HZ		V/PH/HZ
450*2	160	W
900	830	RPM
51	58	Db(A)
1/2 1	1 1/2	Inch
6-10	6-10	m ³ /h
16	16	kpa
کنترل دیجیتال		کنترلر
Titanium Coil		کندانسور
Scroll		کمپرسور
120-150	120-65	مناسب برای حجم بر حسب متر مکعب