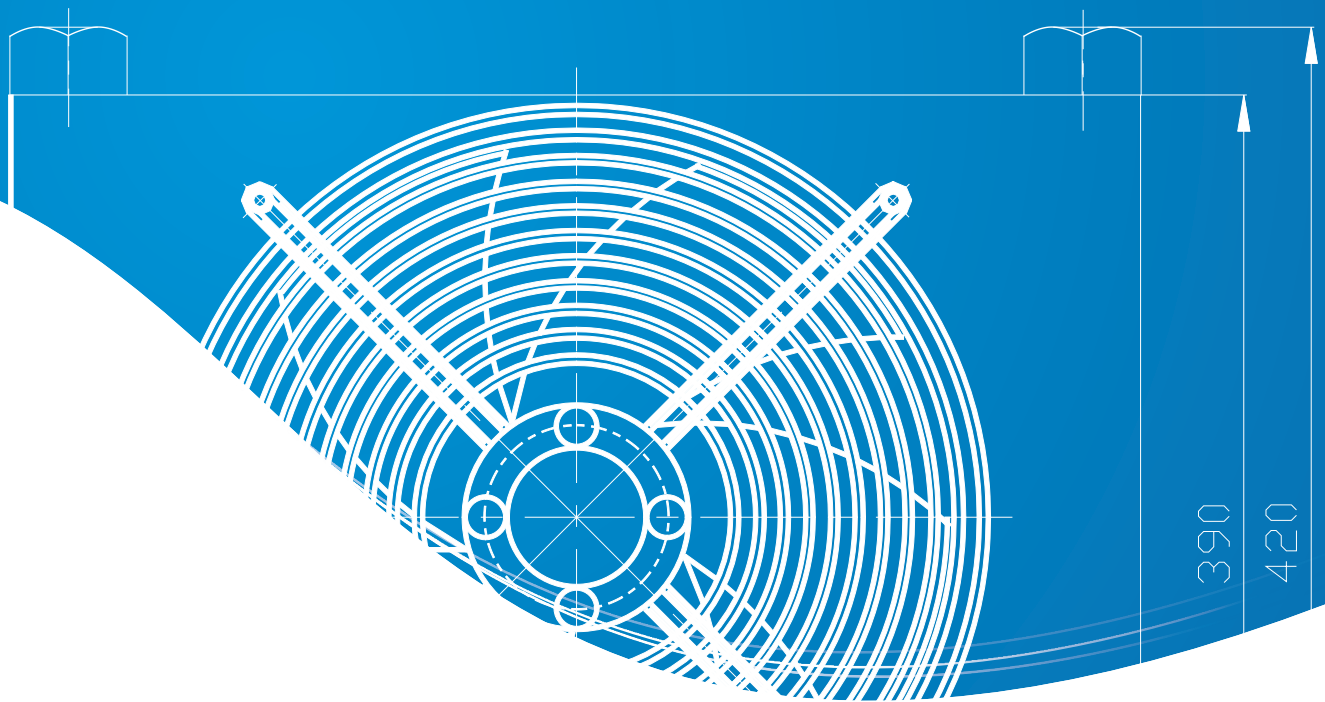




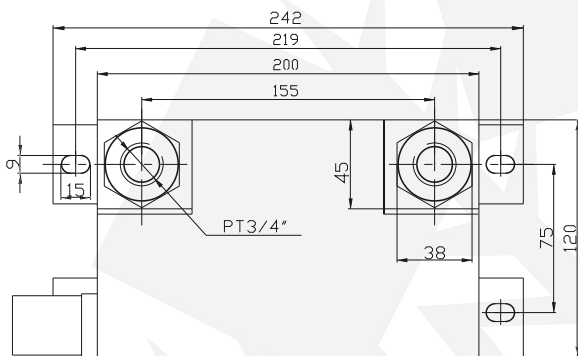
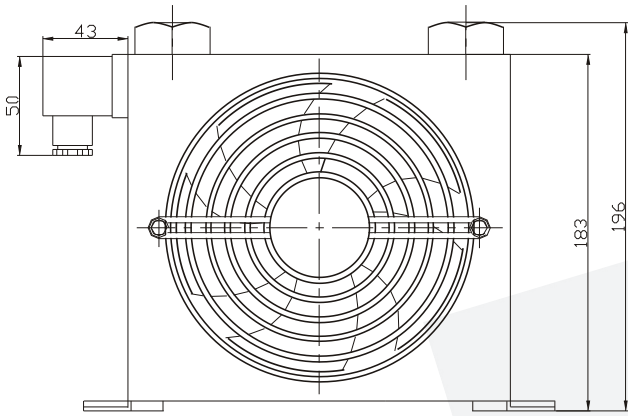
EMMEG
heat exchangers



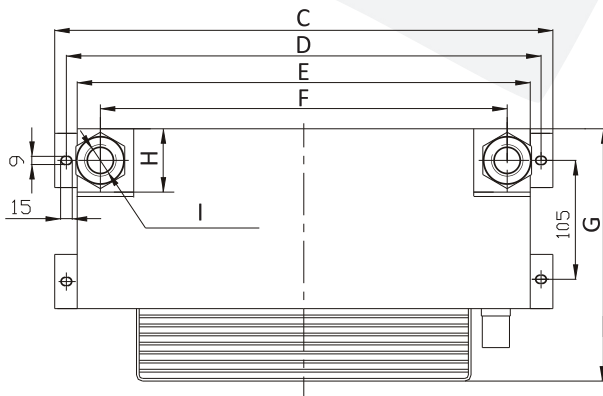
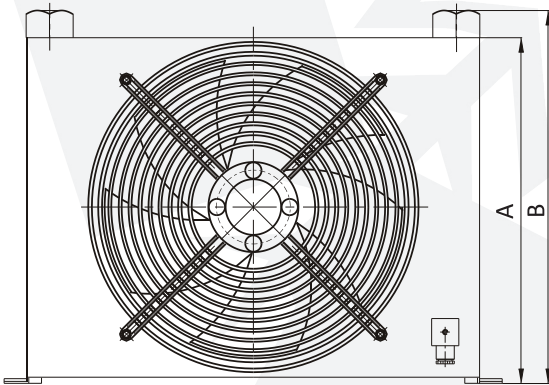
LARAN HYDRAULIC

TEL:55141004

AH6070T



AH1012/1417/1470



سری AH



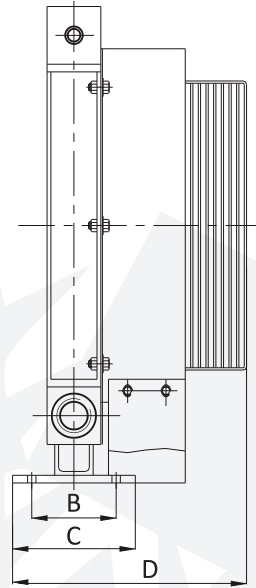
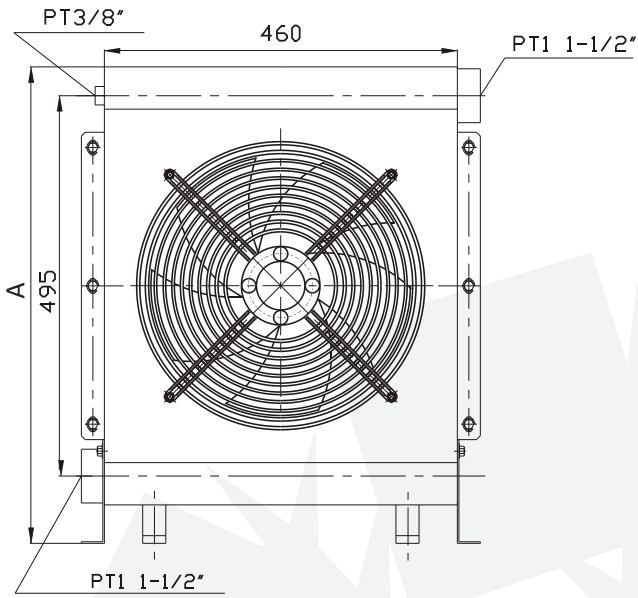
● خنک کن های سری AH با حداکثر فشار کاری ۱۰ bar و با قابلیت خنک کردن ۳۰ lit/min تا ۴۰۰ lit/min , برای خنک کردن روغن در مسیر برگشت مناسب می باشد.

● ولتاژهای موجود برای موتورهای این خنک کن ها عبارتند از: DC 12V/24V , AC 230V/220V/110 V

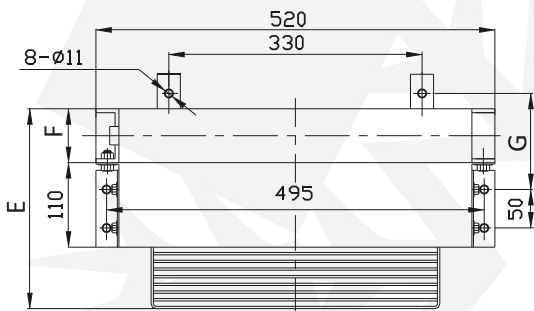
● این خنک کن ها از آلیاژ آلومینیوم ساخته شده اند که راندمان گرمایی بالا و قابلیت اطمینان را برای سیستم های هیدرولیک فراهم می سازند. نحوه عبور جریان هوا از بین رادیاتور و جریان روغن برای دستیابی به راندمان حداکثری و سطح پایین صدا بهینه سازی شده است.

	AH 1012	AH 1417	AH 1470
A	380	390	390
B	360	420	420
C	420	570	570
D	400	540	540
E	380	505	505
F	320	450	450
G	195	200	225
H	45	45	70
I	PT 1"	PT 1"	PT 1-1/4"

AH1490/1680

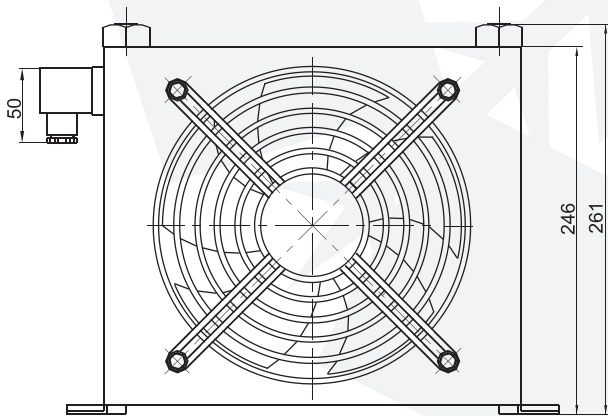


	AH 1490	AH 1680
A	620	570
B	110	140
C	160	190
D	305	330
E	260	280
F	70	90
G	125	150

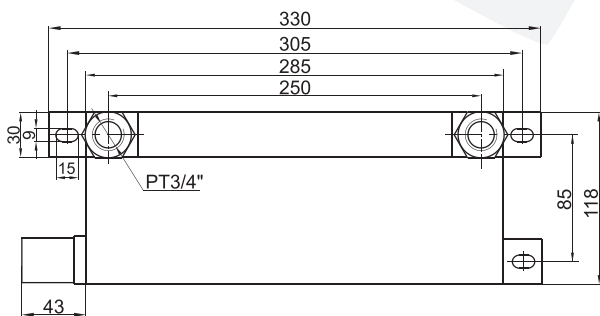


● خنک کن ها باید به صورت افقی نصب شوند و حداقل فاصله از دیوار حفظ شود تا از جریان طبیعی هوا در اطراف خنک کن اطمینان حاصل شود.

E30



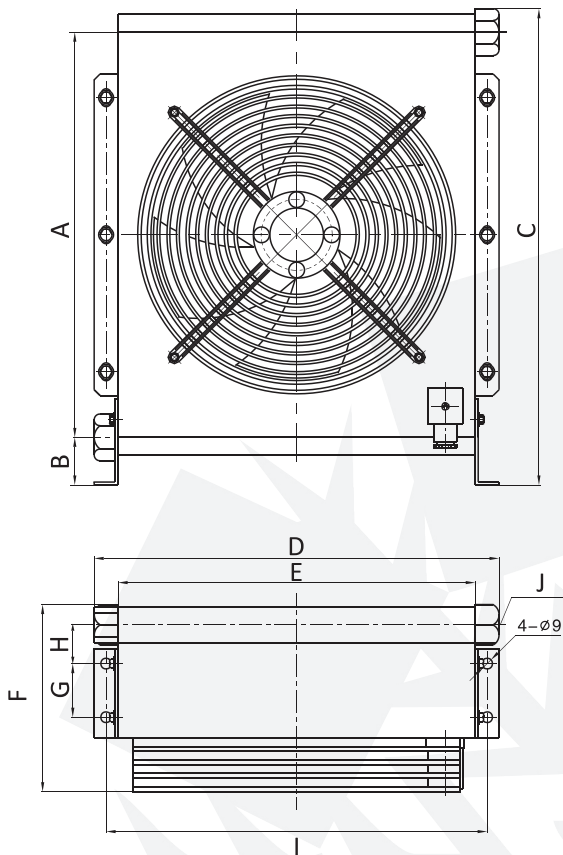
سری E



● سری E با حداکثر فشار کاری ۲۰ bar با تکنولوژی جدیدتر و توانایی خنک کردن بالاتر می تواند از ۱۵ lit/min تا ۱۰۰۰ lit/min روغن را در یک سیستم هیدرولیک خنک سازد.

● تعداد بالای پره های خنک کننده در واحد سطح که از آلیاژ آلومینیوم ساخته شده اند ، سطح خنک کننده را افزوده و وزن سیستم را کاهش می دهد.

E45/60/90/120/160/200

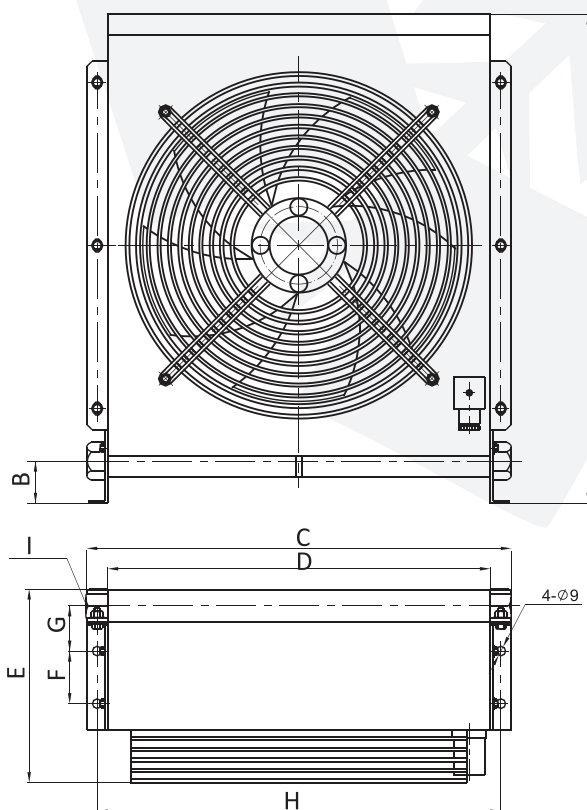


	E45	E60	E90	E120	E160	E200
A	340	410	410	410	410	590
B	40	40	40	45	50	50
C	400	468	470	481	485	665
D	340	406	500	520	520	610
E	300	366	460	460	460	550
F	160	185	215	225	235	280
G	45	50	50	50	50	75
H	40	40	40	45	50	50
I	320	385	480	480	480	575
J	PT 3/4"	PT 3/4"	PT 3/4"	PT 1"	PT 1-1/4"	PT 1-1/4"

● پیکره بندی ویژه لوله های خنک کن، اغتشاش و توربولانس را در سیال افزایش می دهد که به همراه حضور لبه ها با طراحی ویژه، ضریب تبادل گرمایی را افزایش می دهد. در نتیجه سیستم خنک کن، سبک، کوچک و کارا خواهد بود.

● خنک کن ها معمولا بر روی تانک روغن نصب می شوند و باید از آنها در مقابل اثرات و لرزش های مکانیکی محافظت شود. برای اتصال خنک کن به تانک از لوله های انعطاف پذیر استفاده نمایید.

E30P/45P/60P/80P/100P

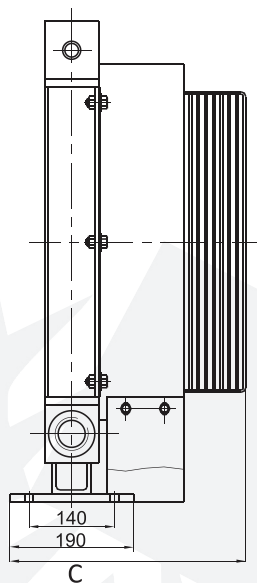
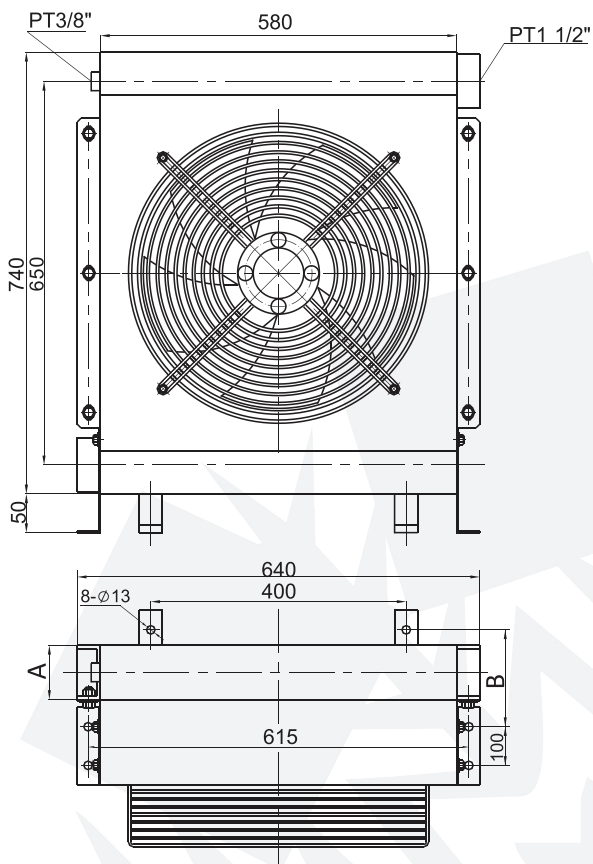


	E30P	E45P	E60P	E80P	E100P
A	465	465	475	485	665
B	40	40	45	50	50
C	406	500	500	520	610
D	366	460	460	460	550
E	185	215	225	235	280
F	50	50	50	50	75
G	40	40	45	50	50
H	385	480	480	480	575
I	PT 3/4"	PT 3/4"	PT 1"	PT 1-1/4"	PT 1-1/4"

● تغییرات ناگهانی در جریان روغن، ضربات سخت و نوسانات، منجر به صدمات دائمی و غیر قابل بازگشت به خنک کن می شود.

● توصیه می شود که یک شیر by-pass بر روی خنک کن نصب شود تا از سیستم در مقابل فشار بیش از حد ناشی از ویسکوزیته بالای روغن در زمان راه اندازی محافظت نماید.

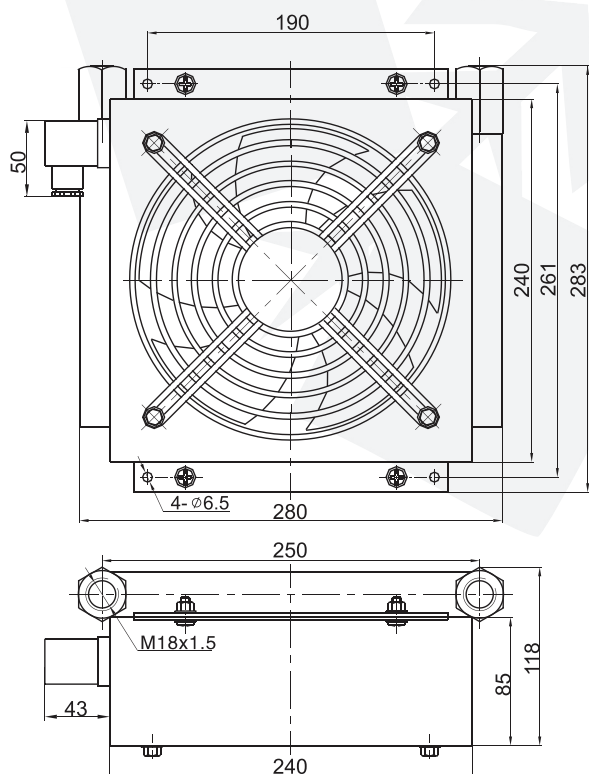
E250/300



	E250	E300
A	70	90
B	130	140
C	360	370

این مبدل ها ,جریان هوا را از روی لبه های خنک کن با استفاده از یک موتور الکتریکی عبور می دهند.المان خنک کننده از جنس آلومینیوم با مقاومت بالا می باشد که از طریق جوشکاری لحیمی در خلا بدست می آید.

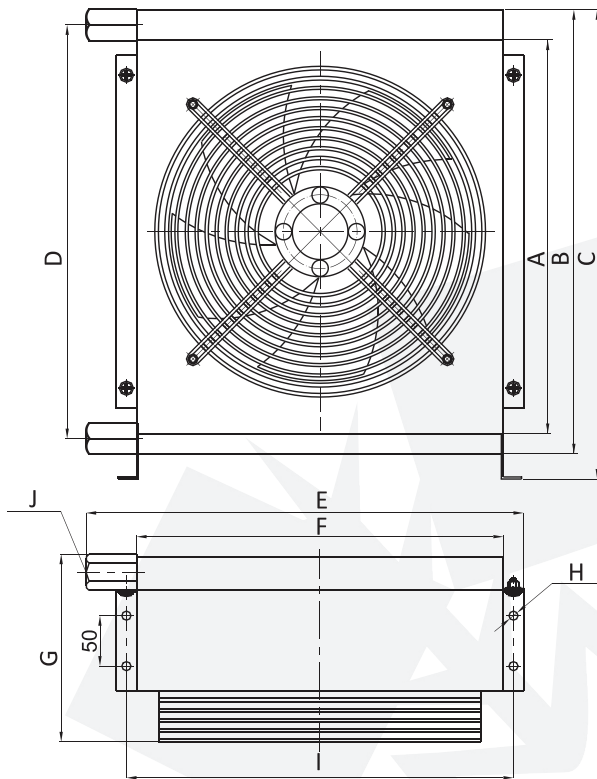
D03



مبدل های حرارتی سری D با حداکثر فشار کاری ۱۰ bar و ظرفیت خنک سازی ۱۰ lit/min تا ۲۰۰ lit/min, برای خنک کردن روغن در مسیر برگشت و همچنین خنک کاری روغن خط نشتی پمپ های دبی متغیر مناسب می باشد.

برای حفظ راندمان حداکثری, خنک کن باید هر هفته تمیز شود.

D05/06/07/08/09



	D05	D06	D07	D08	D09
A	400	400	400	400	580
B	440	440	460	460	640
C	465	465	485	485	665
D	410	410	410	410	590
E	436	530	436	535	625
F	366	460	366	460	550
G	186	216	207	237	280
H	9	9	9	9	11
I	385	480	385	480	575
J	M27x2	M27x2	M33x2	M33x2	PT 1-1/4"

این خنک کن ها می توانند با توجه به روش نصب و نیاز های کاربر طراحی و تولید شوند.

مشخصات

Model	Flow (lit/min)	Power (watts)	Max. Pressure (bar)
AH0607T	60	35	10
AH 1012	100	55	10
AH 1417	120	90	10
AH 1470	200	90	10
AH 1490	250	90	10
AH 1680	300	90	10
E30	30	65	20
E30P	30	90	20
E45	45	55	20
E45P	45	150	20
E60	60	90	20
E60P	60	120	20
E80P	80	90	20
E90	90	150	20
E100P	100	240	20
E120	120	90	20
E125P	125	410	20

Model	Flow (lit/min)	Power (watts)	Max. Pressure (bar)
E160	160	90	20
E200	200	240	20
E250	250	410	20
E300	300	410	20
D03	25	65	10
D04	30	65	10
D05	60	90	10
D06	100	150	10
D07	120	90	10
D08	160	90	10
D09	200	240	10
A01Q	4	24	10
A01B	4	35	10
A02Q	6	50	10
A03Q	5	24	10
A03B	5	35	10
AW0607T	20	35	10