

Vahid Refrigeration Industries Co.



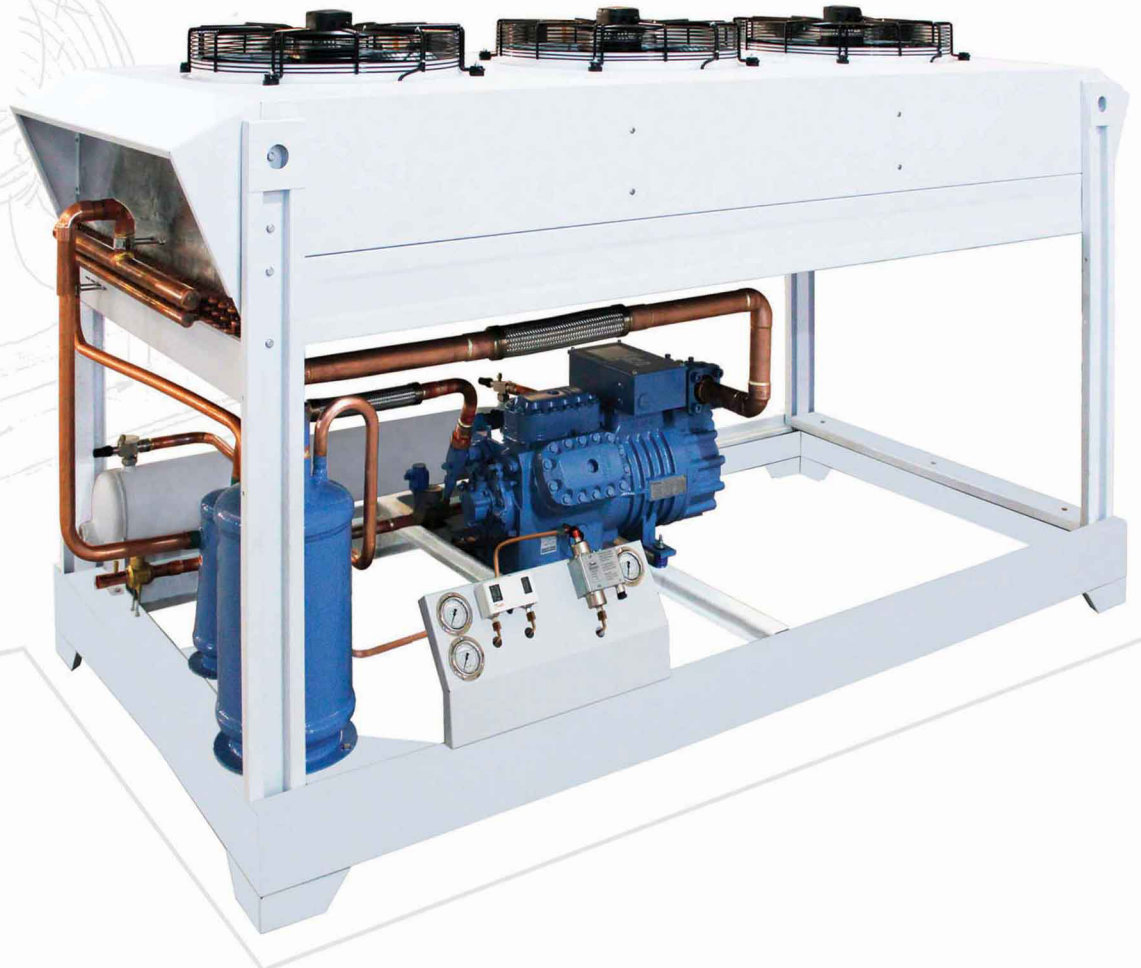
COOL



SAC

Condensers

SAC Condenser



ویژگی‌ها و مزیت‌های کندانسور SAC

- طراحی شده در ۱۰ ظرفیت (۶۸ تا ۲۳۵ کیلووات) و قابل افزایش بصورت سفارشی، برای مناطق مختلف آب و هوایی
- استفاده از لوله‌های مسی ۳/۸ اینچ با شیر داخلی (Inner grooved)
- فن‌های Axial مجهز به اورلود داخلی با کلاس حفاظتی IP 55 و کلاس F
- فین‌های آلومینیومی با سطوح فرم دار پیشرفته (Buffel, Fin Wave)
- سازگار با مبردهای (R-22)، (R-134a)، (R-404)، (R-407)
- تست کویل تحت فشار 25bar
- پاکسازی سطوح فین‌ها پس از تولید بصورت کاملاً صنعتی و مکانیزه

مشخصات شاسی و بدنه

- ساختار محکم و مقاوم برای نصب کمپرسور و قطعات اصلی
- طراحی شده جهت نصب قطعات خط مایع
- استفاده از رنگ پودری الکترواستاتیک
- امکان نصب تابلو برق بر روی شاسی
- قابلیت حمل بالیفتراک و جرثقیل

Characteristics of SAC condensers

- SAC Condenser are available in 10 different capacities from 68-235 KW with customized designs for various climatic condition
- Using 3/8 inner grooved tube
- Axial fan equipped with internal overload and IP55, class F
- Aluminum fin waves, buffel
- Applicable with several refrigerant (R-22), (R-134a), (R-404), (R-407)
- Tested under 25 bar conditions
- Mechanized cleaning of the coils after production

Chassis & Body

- The SAC design provides compressor and component to be installed on rugged device structure
- Specially designed to install liquid line components
- Painted by electrostatic powder coating
- Possibility of installing the electric box on the chassis
- Possible to be carried by forklifts & cranes

ویژگی ها و ساختار فن های کندانسور SAC

- 630 و 500 میلیمتر استاندارد، اکسال فن
- F class ، IP55
- جعبه تقسیم، ترمینال و کلیدسکتور سیم کشی شده کامل
- اورلود داخلی فن، محافظ سیم پیچی
- محدوده کارکرد +60 -40

- Axial Fans 630, 500 mm
- Protection class: IP55 Overload with F class
- Installed & wired electricity box
- Equipped with internal overload
- Min permitted temperature: -40 c
- Max permitted temperature: +60 c

قابلیت های تولید

- امکان تولید کندانسور با شاسی و بدنه ها تمام گالوانیزه
- امکان نصب کمپرسور و کنترل آلات بر روی شاسی کندانسور، لوله کشی و سیم کشی مطابق با استاندارد ویژه سیستم های برودتی در کارخانه
- امکان تولید کویل با فین های اپوکسی بلو و گلد و هایدروفیلدیک
- مقاوم در محیط های دریایی آب شور و خوردنده های شیمیایی

Manufacturing Capabilities

- The SAC condenser can be developed to Galvanized instruction in both Chassis & Body
- Possible to install the compressor on piping & wirings are in accordance with the refrigeration system standards in Factory
- Special coil design including epoxy Gold and hydro-Philic fins , advisable for salty water area and corrosive chemical

• گارانتی ۱۸ ماهه فن ها

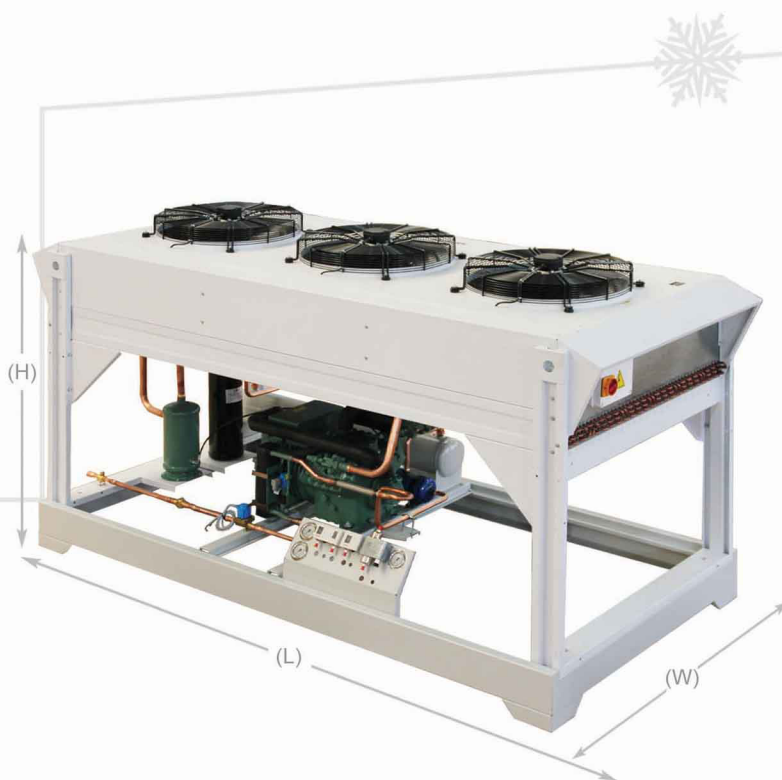
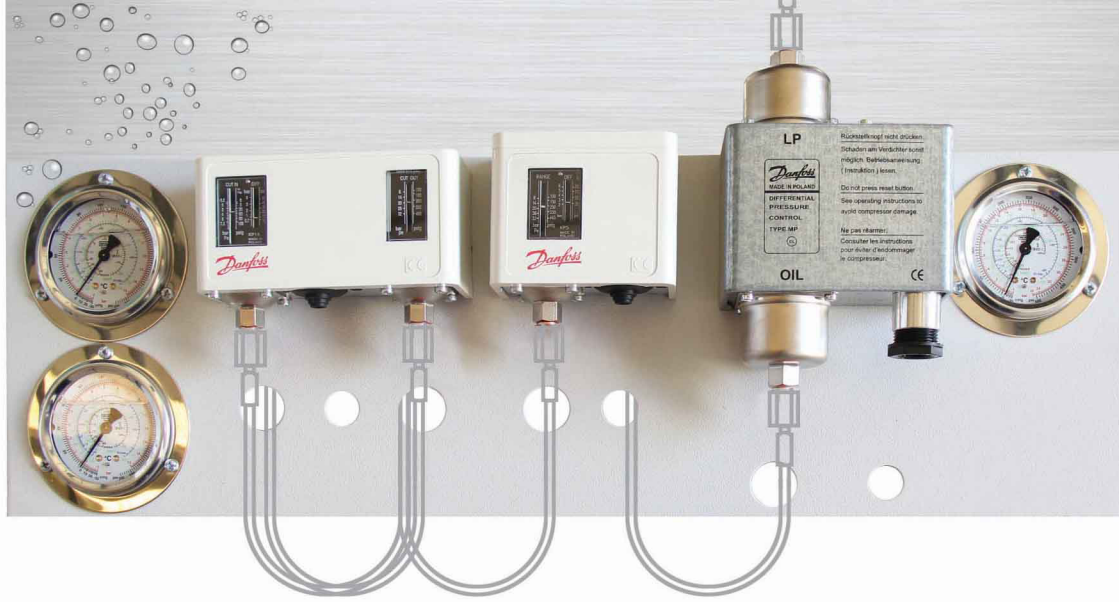
• 18 months Garanty For Fans

SAC

Condensers

Model	Nominal capacity		Coil specification		Receiver	Connection		Fan data				
	kw		m ²	Lit=dm ³	Lit=dm ³	in	in	No	mm	m ³ /hr	w	a
	ΔT=15	ΔT=11	Surface	Circuit Volume	Receiver Volume	inlet	outlet	Quantity	Diameter	Air Flow	Power	Current
SAC-683 (opt)	68	47.6	128.6	15.7	25/9 liter	1,3/8	7/8	3	500	28530	800	1.5
SAC-843 (opt)	84	59	171.5	20.9	25/9 liter	1,3/8	7/8	3	500	28530	800	1.5
SAC-903 (opt)	90	63	214.3	26	25/9 liter	1,3/8	7/8	3	500	28530	800	1.5
SAC-1003 (opt)	100	70	257.2	31.3	25/9 liter	1,3/8	7/8	3	500	28530	800	1.5
SAC-1203 (opt)	120	84	202.6	24.5	32/4 liter	1,3/8	7/8	3	630	45780	1400	2.5
SAC-1453 (opt)	145	101	270.2	32.7	32/4 liter	1,5/8	1,1/8	3	630	45780	1400	2.5
SAC-1653 (opt)	165	115	337.7	40.9	40 liter	1,5/8	1,1/8	3	630	45780	1400	2.5
SAC-1803 (opt)	180	126	405.3	49	40 liter	1,5/8	1,1/8	3	630	45780	1400	2.5
SAC-2104 (opt)	210	147	389.7	47	50 liter	1,5/8	1,3/8	4	630	61040	1400	2.5
SAC-2354 (opt)	235	164	467.6	56.3	50 liter	1,5/8	1,3/8	4	630	61040	1400	2.5





Dimension			
Model	Length (L)	Width (w)	Height (H)
SAC-683	2565	1100	1485
SAC-843	2565	1100	1485
SAC-903	2565	1100	1485
SAC-1003	2565	1100	1485
SAC-1203	2965	1400	1485
SAC-1453	2965	1400	1485
SAC-1653	2965	1400	1485
SAC-1803	2965	1400	1485
SAC-2104	3365	1400	1485
SAC-2354	3365	1400	1485

طول دستگاه با هد میباشد

شرایط نصب، سرویس و نگهداری دستگاه

- کندانسینگ یونیت باید دارای تهویه مناسب بوده و هیچ مانعی در مسیر هوای ورودی و خروجی آن وجود نداشته باشد.
- جریان هوای عبوری از کندانسور نباید سیرکوله شود (گردش کند) بدین معنی که هوای گرم شده که از کویل کندانسور عبور کرده با هوای تازه جایگزین شود.
- گردش پروانه فن به سمت خروج هوا از کندانسور باشد (مکش هوا از کویل).
- مسیر درست چرخش پروانه علامت گذاری شده است.
- دمای محیط باید با دمایی که کندانسور بر مبنای آن انتخاب شده است منطبق باشد.
- بازرسی و پاکسازی سطح کویل کندانسور به طور منظم و به تناسب شرایط محصیطی ضروری بوده و در افزایش کارایی و عمر دستگاه بسیار اثرگذار است.

Installation, Maintenance & Services

- The condensing units should be placed in ventilated space with no obstacle through its flow direction
- The air flow through the condenser should not be re – circulated, meaning that the hot air passing through the condenser should be replaced by fresh air
- (The rotation of the fan blade should be towards exiting the air from the condenser (Air suction from the coil
- The correct direction of the fan blade has been marked
- The temperature which is considered in condenser type should be adapted to the environment temperature
- Inspection & cleaning of the condenser coil surface, on regular basis and considering environmental conditions is an essential factor in increasing the equipment efficiency performance and lifetime

SAB COOL

Vahid Refrigeration Industries Co.



اطلاعات بیشتر کنندانسور sac



کاتالوگ سایر محصولات



ورود به سایت

EHT EVAPORATORS
SA EVAPORATORS
TF EVAPORATORS
TS EVAPORATORS
SB EVAPORATORS
SAM EVAPORATORS
ID ICE BANK

SR CONDENSERS
SW CONDENSERS
SAC CONDENSERS
EC EVAPORATIVE CONDENSERS

شرکت صنایع برودتی وحید

۶ سال پشتیبانی قطعات ۱۸ ماه گارانتی محصولات ۲۵ سال سابقه در صنایع برودتی

Copeland®

Danfoss



Bitzer

دارای گواهی کیفیت از:

RefComp

دفتر تهران: خیابان دماوند، روبروی ترمینال شرق، نبش خیابان باقری آذری، پلاک ۲۸۳، تلفن: ۰۲۱-۷۴۲۲۳۰۰۰
مجموعه کارخانجات: تهران، کیلومتر ۵۰ جاده خاوران، شهرک صنعتی پایتخت، تلفن: ۰۲۳۳-۴۵۷۲۶۸۴-۶

www.sabcool.com

infofact@sabcool.com