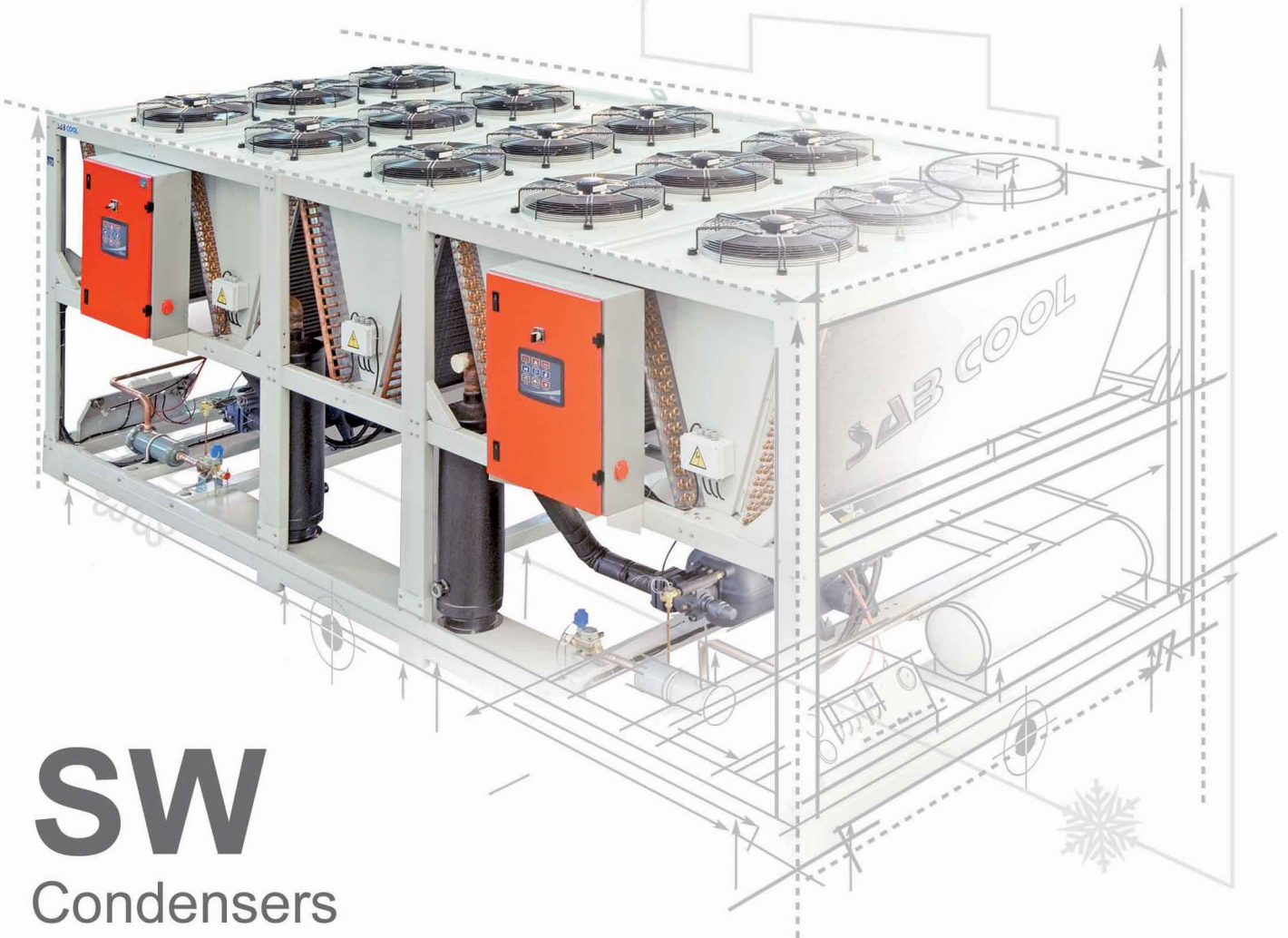


Vahid Refrigeration Industries Co.

SAB

COOL



SW
Condensers

SW Condenser



ویژگی‌ها و مزیت‌های کندانسور SW

- طراحی شده در ۲۴ مدل از ظرفیت ۹۵ تا ۸۱۰ کیلو وات و قابل افزایش به صورت سفارشی برای مناطق مختلف آب و هوایی.
- طراحی ویژه بدنه و طراحی محافظ کالکتورهای ورودی و خروجی روی کندانسور
- استفاده از لوله های مسی ۳/۸ اینچ با شیار داخلی (Inner groove).
- فن های Axial مجهز به اورلود داخلی با کلاس حفاظتی IP54 / IP55
- فین های آلومینیومی با سطوح فرم دار پیشرفته (Fin wave).
- سازگار با مبردهای R-22, R-404A, R-134a و ...
- تست شده در شرایط ۳۰ Bar در وان آبگرم
- پاکسازی سطوح فین ها بصورت کاملا 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 با سطح ویژه
- امکان نصب تابلو برق بر روی شاسی
- قابلیت حمل با لیفتراک و جرثقیل

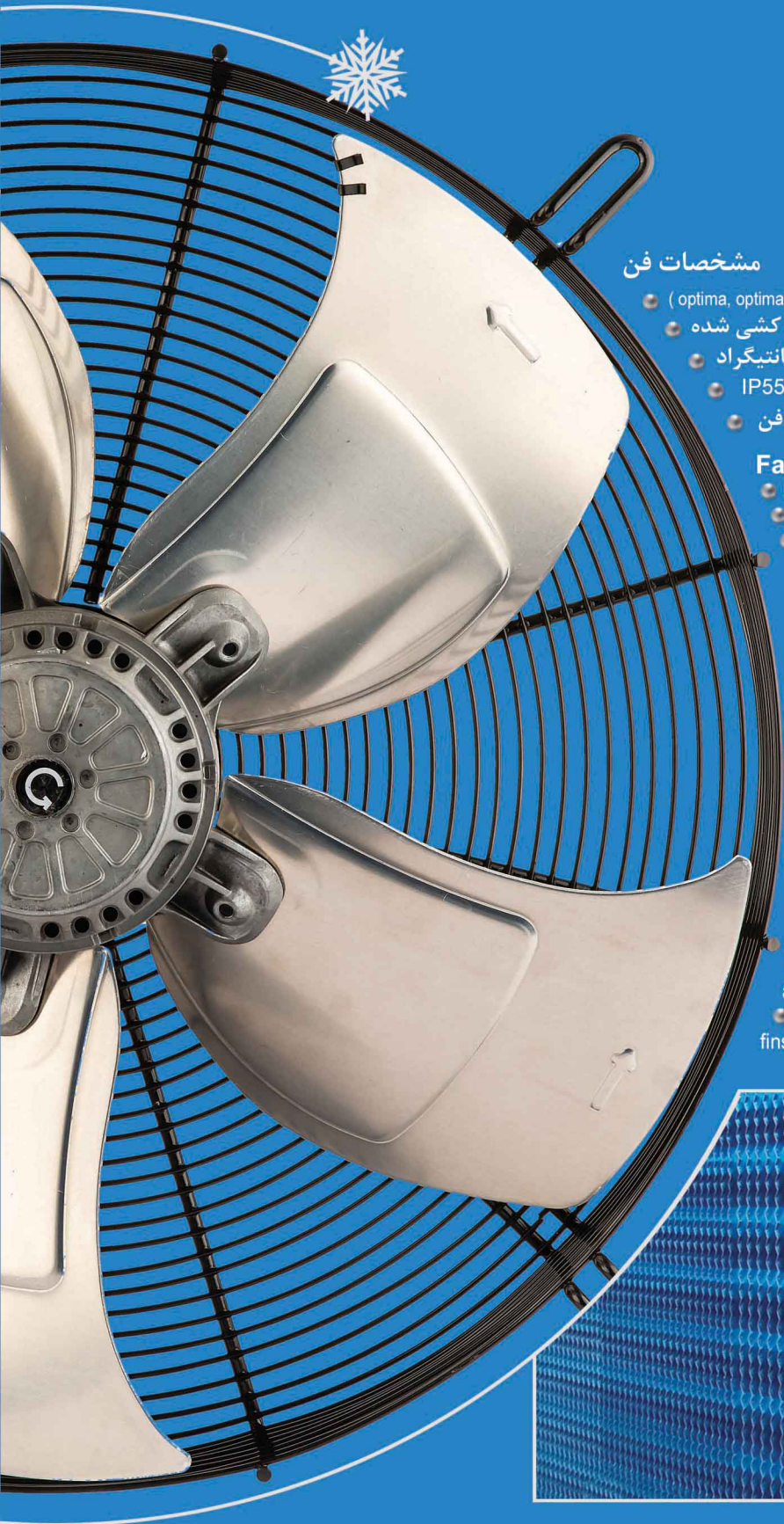
Characteristics of SW condensers

- SW Condenser are available in 24 different models from 95-810 KW with customized designs for various climatic condition
- Special body design including condenser's input and output collector protection
- Using 3/8 inner grooved
- Axial fan equipped with internal overload and IP55
- Aluminum fin waves
- Applicable with several refrigerant R-22, R-134A, R-404A, R-407 A
- Tested under 30 bar conditions
- Mechanized cleaning of the coils after production

Chassis & Body

- The SW design provides compressor and component to be installed on rugged device structure
- Specially designed to install liquid line components
- Galvanized sheet painted by electrostatic powder coating
- Possibility of installing the electrical on the chassis
- Possible to be carried by forklifts & cranes





مشخصات فن

- استفاده از فن های 63 سانتی متری Axial (optima, optima+)
- جعبه برق نصب شده و سیم کشی شده
- محدوده کارکرد +60 -40 درجه سانتیگراد
- مجهز به اورلود داخلی با کلاس حفاظتی IP55
- اوورلود با دو سیم خروجی در ترمینال فن

Fans specification

- Using 630mm Axial fans
- Installed & wired electricity box
- Min permitted temperature : -40 c
- Max permitted temperature : +60 c
- Equipped with internal overload
- Protection class :IP55
- Overload with two external wire in fan terminal

قابلیت های تولید

- امکان تولید کندانسور با شاسی تمام گالوانیزه
- امکان نصب کمپرسور و کنترل آلات بر روی 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 خورنده های شیمیایی

Manufacturing Capabilities

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



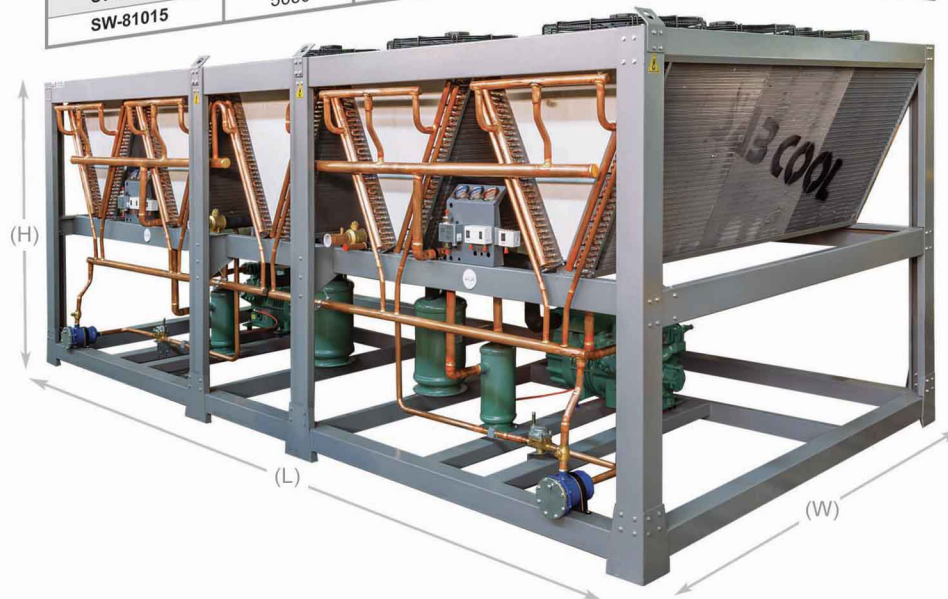
Model	Nominal capacity		Coil specification		Receiver		Fan data			
	kw		m ²	Lit=dm ³	Lit=dm ³	No	mm	m ³ /hr	w	a
	ΔT=15	ΔT=11	Surface	Circuit Volume	Receiver Volume	Quantity	Diameter	Air Flow	Power	Current
SW-952	95	66.5	175	21.8	Litr 32	2	630	30520	1400	2.5
SW-1052	105	73.5	234	29	Litr 32	2	630	30520	1400	2.5
SW-1303	130	91	251	25.5	Litr 40	3	630	45780	1400	2.5
SW-1503	150	105	251	30.6	Litr 40	3	630	45780	1400	2.5
SW-1603	160	112	335	40.8	Litr 40	3	630	45780	1400	2.5
SW-1804	180	126	351	36	Litr 50/6	4	630	61040	1400	2.5
SW-1904	190	133	351	43.6	Litr 50/6	4	630	61040	1400	2.5
SW-2104	210	147	468	58	Litr 50/6	4	630	61040	1400	2.5
SW-2404	240	168	485	72.5	Litr 50/6	4	630	61040	1400	2.5
SW-2606	260	182	503	51	Litr 63	6	630	91560	1400	2.5
SW-2906	290	203	503	61.3	Litr 63	6	630	91560	1400	2.5
SW-3206	320	224	670	81.6	Litr 63	6	630	91560	1400	2.5
SW-3909	390	273	754	76.5	Litr 76	9	630	137340	1400	2.5
SW-4309	430	301	754	91.8	Litr 76	9	630	137340	1400	2.5
SW-4809	480	336	1005	122.4	Litr 76	9	630	137340	1400	2.5
SW-52012	520	364	1005	102	Litr *2 63	12	630	183120	1400	2.5
SW-57012	570	399	1005	122	Litr *2 63	12	630	183120	1400	2.5
SW-64012	640	448	1340	163.2	Litr *2 63	12	630	183120	1400	2.5
SW-66015	660	462	1257	127.5	Litr *2 76	15	630	183120	1400	2.5
SW-72015	720	504	1257	153	Litr *2 76	15	630	228900	1400	2.5
SW-81015	810	567	1676	204	Litr *2 76	15	630	228900	1400	2.5



SW

Condensers

Model	Unit:mm		Height (H)	Number of V
	Length (L)	Width (w)		
SW-952	1810	1025	1900	1v
SW-1052	1810	1025	1900	
SW-1303	2460	1025	1900	
SW-1503	2460	1025	1900	
SW-1603	2035	1810	1800	
SW-1804	2035	1810	1800	
SW-1904	2035	1810	1800	
SW-2104	2035	1810	1800	
SW-2404	2035	2035	1900	
SW-2606	2460	2035	1900	
SW-2906	2460	2035	1900	
SW-3206	2460	2460	1900	
SW-3909	3045	2460	1900	
SW-4309	3045	2460	1900	
SW-4809	3045	2460	1900	
SW-52012	4050	2460	1900	
SW-57012	4050	2460	1900	
SW-64012	4050	2460	1900	
SW-66015	5060	2460	1900	
SW-72015	5060	2460	1900	
SW-81015	5060	2460	1900	



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 کندانسور SW



کاتالوگ سایر محصولات



ورود به سایت

EHT EVAPORATORS
SA EVAPORATORS
TF EVAPORATORS
TS EVAPORATORS
SB EVAPORATORS
SAM EVAPORATORS
ID ICE BANK
SW CONDENSERS
SR CONDENSERS

SAC CONDENSERS
EC EVAPORATIVE CONDENSERS

شرکت صنایع برودتی وحید

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

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