



**СЕРИЯ**  
**SOLAR Max**

**Конденсаторы  
с воздушным охлаждением**



# SOLAR Max

## Конденсаторы с воздушным охлаждением

### Общие сведения и области применения

Конденсаторы Fincoil SOLAR Max используются в промышленных и коммерческих системах охлаждения и в холодильных установках. Модели Solar Max специально предназначены для областей применения, в которых требуется обеспечить высокую производительность при дефиците свободного пространства, низкий уровень потребления электроэнергии и/или звукового давления.

Хладагенты	Все H(C)FC
Производительность*	170 – 1812 кВт
* R-404A, 15 K TD, EN327.	

### Теплообменный блок

Змеевик выполнен из медных трубок диаметром 12,7 мм и имеет алюминиевые гофрированные ребра; шаг трубок 35 x 30,31 мм. Стандартный шаг оребрения 2,3 мм.

### Корпус

Корпус и рама изготовлены из листовой коррозионностойкой оцинкованной стали.

### Электродвигатели с вентиляторами

Конденсаторы оборудуются осевыми вентиляторами (от 2 до 12 вентиляторов) диаметром 914 мм или 1240 мм. Двигатели вентиляторов закрытого типа, класс защиты IP-54, класс изоляции F.

Двигатели оборудованы аварийными выключателями (IP65), расположенными на одной стороне агрегата. Все вентиляторы выполнены с коррозионностойкими лопастями и оснащены защитными решетками.

### Сертификация

Все модели конденсаторов серии прошли сертификацию по программе Eurovent Certify All. Система обеспечения качества Альфа Лаваль соответствует требованиям стандарта ISO 9001. Вся продукция производится в соответствии с директивами CE и PED.

### Расчетное давление

Расчетное давление 26 бар. Каждый теплообменник испытывается на герметичность сухим воздухом и поставляется заказчику заполненным азотом.



SOLAR Max

### Дополнительные варианты исполнения и комплектации

- Контур переохлаждения (Sub)
- Несколько контуров циркуляции (J)
- Система адиабатного увлажнения (D)
- Антивибрационные опоры (S)
- Эпоксидное покрытие алюминиевых ребер (Ep)
- Шаг оребрения 3 мм
- Ступенчатое регулирование производительности (SC)
- Регулирование скорости вращения вентилятора с помощью частотного преобразователя (SVC)
- Покрытие корпуса эпоксидной краской серого цвета RAL 7040

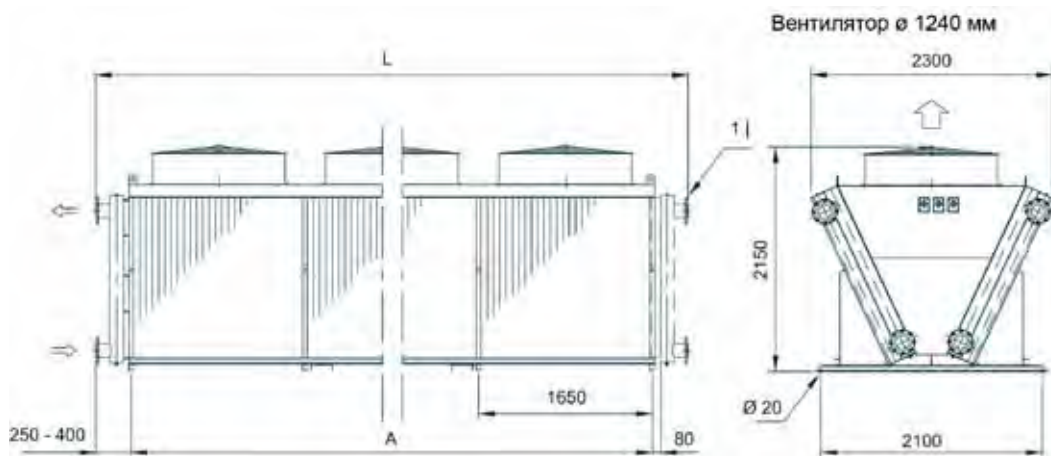
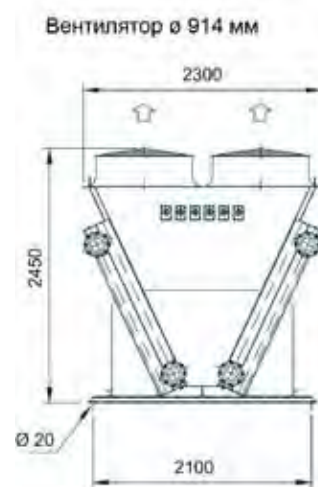
### Подбор

Подбор оборудования и расчет цены выполняется с помощью программы подбора теплообменников Альфа Лаваль. Предоставляемая информация включает все необходимые технические данные и размерные чертежи. Более подробную информацию и полную техническую документацию можно получить у наших торговых представителей.



## Массогабаритные параметры

Типоразмер теплообменного блока	A (мм)	Макс. длина L (мм)	Количество точек крепления	Масса нетто, кг	Внутренний объем, л	Площадь поверхности, м²
1	3300	4100	6	1220	160	840
2	3300	4100	6	1320	210	1120
3	3300	4100	6	1550	300	1680
4	4950	5750	8	1810	230	1260
5	4950	5750	8	1960	290	1680
6	4950	5750	8	2310	420	2520
7	6600	7400	10	2280	290	1680
8	6600	7400	10	2450	380	2240
9	6600	7400	10	2940	550	336
10	8250	9050	12	2800	350	2100
11	8250	9050	12	3080	460	2800
12	8250	9050	12	3630	670	4200
13	9900	10700	14	3310	420	2520
14	9900	10700	14	3600	540	3360
15	9900	10700	14	4200	800	5040



### Расшифровка обозначений

SXE - 6 - 3 - 1240 - 560 - 3/400/50 - D...	Опции
	Схема подключения вентиляторов (D – треугольник, Y – звезда)
	Скорость вентилятора (350, 470, 560, 720 или 950 об/мин)
	Диаметр вентилятора (940 или 1240 мм)
	Количество вентиляторов
	Типоразмер теплообменного блока
	Специальная модель
	Конденсатор Solar Max CuAl

### Достоинства

- Материалы теплообменника и корпуса рассчитаны на тяжелые условия эксплуатации и обеспечивают длительный срок службы оборудования
- Ровный профиль ребер способствует уменьшению вероятности засорения и упрощению процедуры очистки змеевика
- Отличные шумовые характеристики
- Высокая надежность, подтвержденная сертификатом Eurovent (ACV)
- Удобство монтажа и технического обслуживания
- Низкое энергопотребление – низкая стоимость владения
- Гарантия один год на весь агрегат

ERC00135RU 0809

Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

### Как найти Альфа Лаваль:

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте. Приглашаем вас посетить [www.alfalaval.ru](http://www.alfalaval.ru)





Импортер в Украине: ООО «Аклима»

Контакты:  
(044) 227-93-08  
[aclima.com.ua](http://aclima.com.ua)  
[info@aclima.com.ua](mailto:info@aclima.com.ua)

Представитель в вашем регионе: