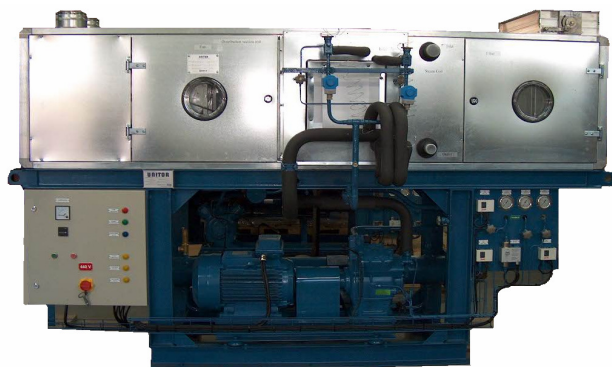


- ▶ Моноблоки для климатизации с поршневым компрессором
- ▶ Охлаждение пресной или морской водой
- ▶ Установка внутри

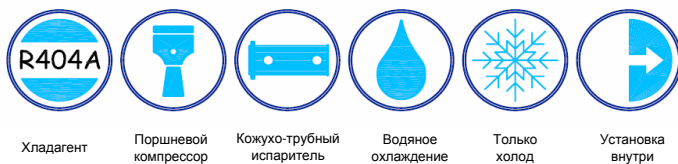


- ▶ Только холод
- ▶ Диапазон холодопроизводительности 25 - 140 кВт
- ▶ 9 типорядов
- ▶ Сертификаты DNV, GL, LRS, RINA, RMRS



- ▶ Предназначение
Моноблочные холодильные агрегаты для климатизации типа USC это компрессорные машины со встроенной приточной установкой (центром кондиционирования), оборудованными встроенными воздухоохладителями непосредственного кипения хладагента. Приспособлены для круглогодичного режима работы.

Функции



Хладагент

Поршневой компрессор

Кожухо-трубный испаритель

Водяное охлаждение

Только холод

Установка внутри

Техническая характеристика

- ▶ **Стандартная комплектация**
 - Сварная конструкция, защищённая от коррозии, покрашенная
 - Поршневые компрессоры открытого типа
 - Полугерметичный поршневой компрессор только типоряд 60.
 - Клапаны totalock на компрессоре
 - Регулировка производительности на компрессоре
 - Электродвигатель в исполнении для морского транспорта для компрессоров открытого типа
 - Кожухо-трубный конденсатор St-Cu
 - ТРВ
 - Комплектная холодильная автоматика
 - Пресостат HP и LP
 - Дифференциальный пресостат для компрессоров с масляным насосом
 - Манометр HP, LP, OIL
 - Электрическая панель
 - Комплектная система эл.питания и управления.
 - Сертификаты
 - DNV, НОРВЕЖСКИЙ.
 - GL, НЕМЕЦКИЙ.
 - LRS, АНГЛИЙСКИЙ.
 - RINA, ИТАЛЬЯНСКИЙ.
 - RMRS, РОССИЙСКИЙ.
- ▶ **Дополнительное оснащение**
 - Хладагент R404A
 - Запасные части
 - Клапанная панель компрессора.
 - Аноды для конденсатора в версии для моря.
 - Подшипники электродвигателя.
 - Прочие, по потребностям инвестора.
- ▶ **Опциональное оборудование**
 - Полугерметичный поршневой компрессор кроме типоряда 60^(*)
 - Любой цвет

(*) Изменение физических и электрических параметров. Параметры по запросу.

USC		25	37	49	60	64	76	81	83	139
-----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Холодопроизводительность ⁽¹⁾	кВт	25,3	44,7	49,0	61,0	64,0	79,5	82,0	85,6	138,8
EER ⁽¹⁾		3,4	3,3	4,3	4,0	4,3	4,0	3,7	4,5	4,4

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	В/Гц	440 / 60	440 / 60	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	440 / 60	380 / 50	380 / 50
Макс.потребл.мощность ⁽²⁾	кВт	7,9	13,8	15,0	21,5	18,5	22,0	31,0	22,0	43,0
Макс.расход тока ⁽²⁾	А	13,4	22,9	28,0	39,0	32,7	38,6	51,0	38,6	79,0
Макс.пусковой ток ⁽³⁾	А	66,5	126,0	221,2	97/156	225,6	278,0	397,8	278,0	592,5

КОМПРЕССОР

Род компрессора		Поршневой открытого типа			Полугерм.поршн.	Поршневой открытого типа			
Кол-во		1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во ступеней регулировки		2	2	2	2	2	2	2	3

КОНДЕНСАТОР

Род конденсатора		S&T								
Применяемая вода		МОРСКАЯ								
Номинальное течение ⁽¹⁾	м ³ /час	5,2	6,3	5,6	9,6	15,9	12,9	15,0	15,3	23,3
Температура воды на входе ⁽⁴⁾	°С	32	27	19	27	27	27	27	27	27

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вода вход		DN 40	FA 42	FA 42	FA 54	FA 54	FA 54	FB 67	FA 54	FB 67
Вода выход		DN 40	FA 42	FA 42	FA 54	FA 54	FA 54	FB 67	FA 54	FB 67

НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ

Длина	мм	3 250	3 250	3 650	2 645	2 910	3 415	3 415	3 415	3 430
Ширина	мм	1 450	1 450	1 625	1 625	1 625	1 615	1 600	1 615	1 700
Высота	мм	1 600	1 600	1 860	1 910	1 910	1 910	1 910	1 910	2 010

ВЕС

Вес нетто	кг	750	1 000	1 000	1 560	1 560	1 580	1 620	1 680	1 845
-----------	----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

(1) НОМИНАЛЬНЫЕ условия: температура нар.воздуха 27/19°С сухого/влажного термометра, температура входной воды на конденсаторе⁽⁴⁾.

(2) Работа компрессора + система питания и управления при номинальном напряжении 400В.

(3) Непосредственный запуск при номинальном напряжении 400В, пусковой ток компрессора + ток системы питания и управления.

(4) ΔТ воды на конденсаторе 5К.

