

- ▶ Конденсаторные узлы для климатизации с поршневыми компрессорами
- ▶ Охлаждение пресной или морской водой
- ▶ Установка внутри



- ▶ Только холод
- ▶ Диапазон холодопроизводительности 148 - 580 кВт
- ▶ 9 типорядов
- ▶ Сертификаты DNV, GL, LRS, RINA, RMRS



- ▶ Предназначение  
Конденсаторные узлы типа UCAP это многокомпрессорные агрегаты, предназначенные для работы с приточными устройствами (центрами кондиционирования), оборудованными встроенными воздухоохладителями непосредственного кипения хладагента.

## Функции



Czynnik chłodniczy



Sprężarki tłokowe



Skraplacz płaszczowo-rurowy



Chłodzenie wodą



Tylko chłodzenie



Instalacja wewnętrzz



Współpraca z centralą



Винтовые компрессоры

## Техническая характеристика

- ▶ **Стандартная комплектация**
  - Сварная конструкция, защищённая от коррозии, покрашенная
  - Поршневые компрессоры открытого типа, полугерметичные поршневые, полугерметичные винтовые компрессоры
  - Клапаны totalock на компрессоре
  - Регулировка производительности на компрессоре
  - Маслоотделитель
  - Электродвигатель в исполнении для морского транспорта для компрессоров открытого типа
  - Кожухо-трубный конденсатор
  - Жидкостной фильтр с запорными клапанами
  - 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 R22, R407C, R134A
  - Запасные части
    - Клапанная панель для компрессора.
    - Аноды для конденсатора в версии для моря.
    - Подшипники электродвигателя.
    - Прочие, по потребностям инвестора.
- ▶ **Опциональное оборудование**
  - Винтовой компрессор открытого типа\*
  - Любой цвет
  - Маслоохладитель
  - Уравнительная система масла давлением

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

UCA-P-S (морская вода)		134-S-40	145-S-40	200-S-40
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Холодопроизводительность	кВт	2 x 74,3	2 x 145,9	2 x 102,9
EER		3,9	3,7	3,3
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Питание	В/Гц	380 / 50	440/60	440/60
Макс.потребл.мощность	кВт	19,55 x 2	45,1	32,2
Макс.расход тока	A	31,9 x 2	78,0	60,0
Макс.пусковой ток	A	116 x 2	180,0	147,0
<b>КОМ</b>				
Род компрессора		П О Р Ш Н Е В О Й		
Кол-во		2	2	2
Кол-во ступеней регулировки		4	6	6
<b>КОНДЕНСАТОР</b>				
Род конденсатора		S & T		
Применяемая вода		М О Р С К А Я		
Номинальное течение	м <sup>3</sup> /час	36,0	72,3	17,9
Температура воды на входе	°C	32	32	32
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>				
Вода вход		DN 65	DN 125	DN 50
Вода выход		DN 65	DN 125	DN 50
<b>НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ</b>				
Длина	мм	2 100	2 500	1 700
Ширина	мм	1 100	1 300	940
Высота	мм	1 660	1 960	1 510
<b>ВЕС</b>				
Вес нетто	кг	1 038	1 430	1 490

UCA-P-F (пресная вода)		100-F-40	134-F	145-F	214-F-40	260-F	546-F
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>							
Холодопроизводительность	кВт	2 x 53,9	2 x 67	2 x 118,8	2 x 69,7	2 x 130,2	2 x 288
EER		3,5	3,2	4,2	3,3	3,5	3,8
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>							
Питание	В/Гц	440 / 60	440/60	380/50	440/60	380/50	440/60
Макс.потребл.мощность	кВт	16,3 x 2	21,5 x 2	43,0	32,2	37,2	78,3
Макс.расход тока	A	31 x 2	39 x 2	79,0	60,0	113,0	103,4
Макс.пусковой ток	A	81 x 2	97 x 2	592,5	147,0	349,0	504,0
<b>КОМПРЕССОР</b>							
Род компрессора		П О Р Ш Н Е В О Й		Поршневой открытый	П О Р Ш Н Е В О Й		ВИНТОВОЙ
Кол-во		2	2	2	2	2	2
Кол-во ступеней регулировки		4	4	6	4	6	6
<b>КОНДЕНСАТОР</b>							
Род конденсатора		S & T					
Применяемая вода		П Р Е С Н А Я					
Номинальное течение	м <sup>3</sup> /час	30,0	34,0	31,9	13,0	96,7	76,4
Температура воды на входе	°C	38	36	37	30	36	36
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>							
Вода вход		DN 65	DN 80	DN 80	DN 50	DN100	DN 100
Вода выход		DN 66	DN 80	DN 80	DN 50	DN100	DN 100
<b>НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ</b>							
Длина	мм	1800	2100	2500	1700	3000	2600
Ширина	мм	1100	1067	1300	940	1800	1360
Высота	мм	1700	1660	1800	1510	2100	2200
<b>ВЕС</b>							
Вес нетто	кг	850	1038	2100	1490	2300	2180