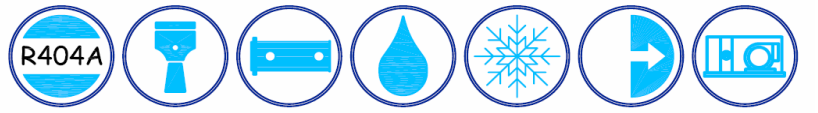
Серия UCA 53-215

- Конденсаторные холодильные машины для климатизации с поршневым компрессором
- Охлаждение пресной или морской водой
- Установка внутри

- Только холод
- Диапазон холодопроизводительности 53 - 220 кВт
- 14 типорядов
- Сертификаты DNV, GL, LRS, RINA, RMRS
- Предназначение
  Конденсаторные холодильные агрегаты типа UCA это копрессорные машины, предназначенные для работы с приточными устройствами (центрами кондиционирования), оборудованными встроенными воздухоохладителями непосредственного кипения хладагента.

Функции



Хладагент | Поршневой компрессор | Кожухо-трубный испаритель | Водяное охлаждение | Только холод | Установка внутри | Работа с центром кондиционирования

Техническая характеристика

Стандартная комлектация

- **Сварная конструкция, защищённая от коррозии, покрашенная**
- **Поршневые компрессоры открытого типа**
- **Клапаны rotalock на компрессоре**
- **Регулировка производительности на компрессоре**
- **Маслоотделитель**
- **Электродвигатель в исполненении 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 R404A, R134A, R22**
- **Запасные части**
  - Клапанная панель компрессора.
  - Аноды для конденсатора в версии для моря.
  - Подшипники электродвигателя.
  - Прочие, по потебностям инвестора.

Опциональное оборудование

- **Полугерметичный поршневой компрессор***
- **Полугерметичный винтовой компрессор***
- **Любой цвет**

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

M·A·S
ПОЛЬША, 27-200 STARACHOWICE, ul. Składowa 34,
тел. +4841 273 37 17; факс. +4841 273 01 22 доб. 27
www.mas-sp.pl
info@mas-sp.pl

UCA-S (морская вода)		53-S-40	60-S-40	80-S	108-S	122-S	145-S-42	195-S-40	215-S-40
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Холодопроизводительность	кВт	53,0	66,7	80,5	101,0	135,0	143,0	198,0	219,0
EER		4,7	3,2	3,8	3,9	4,3	4,5	3,1	4,0
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Питание	В/Гц	380 /50	380/50	380 /50	440/60	440/60	380/50	380/50	440/60
Макс.потребл.мощность	кВт	11,2	11,2	28,0	40,0	40,0	43,0	77,8	62,9
Макс.расход тока	А	19,2	19,2	53,0	66,0	66,0	79,0	139,0	113,0
Макс.пусковой ток	А	81,0	81,0	397,5	435,6	422,4	592,5	380,0	349,0
КОМПРЕССОР									
Род компрессора		**Поршневой**		**Поршневой открытого типа**		**Поршневой**			
Кол-во		1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во ступеней регулироки		2	2	2	3	3	3	3	3
КОНДЕНСАТОР									
Род конденсаторра		**S&T**							
Применяемая вода		**Морская**							
Номинальное течение	$м^3$/час	11,0	11,0	17,5	27,8	29,5	29,5	36,0	70,0
Температура воды на входе	°C	25	25	32	36	32	32	32	36
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ									
Вода вход		2"	2"	FA 54	FB 67	DN 80, 3"	DN 80, 3"	DIN FLANGES 3"	DN 80, 3"
								DN80	
Вода выход		2"	2"	FA 55	FB 68	DN 80, 3"	DN 80, 3"	DIN FLANGES 3"	DN 80, 3"
								DN80	
НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ									
Длина	мм	1 700	1 700	1 720	2 390	1 970	1 980	1 980	2 100
Ширина	мм	530	530	750	1 000	1 067	1 060	1 000	1 067
Высота	мм	1 750	1 750	1 400	1 700	1 660	1 660	1 800	1 400
ВЕС									
Вес нетто	кг	550	560	740	998	1 038	1 038	1 100	1 038

UCA-F (пресная вода)		78-F-42	101-F	167-F	169-F-42	185-F-40-60	215-F-40
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Холодопроизводительность	кВт	81,0	114,0	167,0	172,0	188,0	219,0
EER		3,6	3,7	3,1	3,6	2,9	4,0
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Питание	В/Гц	440 / 60	440/60	Y,440÷460Y/3/60	440/60	3x440/60	440/60
Макс.потребл.мощность	кВт	25,0	50,0	54,4.4	50,0	62,5	62,9
Макс.расход тока	А	40,5	81,0	80,0	81,0	113,0	113,0
Макс.пусковой ток	А	299,7	591,3	226,0	591,3	340,0	349,0
КОМПРЕССОР							
Род компрессора		**Поршневой**					
Кол-во		1	1	1	1	1	1
Кол-во ступеней регулироки		2	3	3	3	3	3
КОНДЕНСАТОР							
Род конденсаторра		**S&T**					
Применяемая вода		**Пресная**					
Номинальное течение	$м^3$/час	22,2	20,8	48,0	41,3	43,8	70,0
Температура воды на входе	°C	36	37	36	36	36	36
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ							
Вода вход		DN 50	DN 50	DN 80	DN 80	DN80	DN 80
Вода выход		DN 50	DN 50	DN 80	DN 80	DN80	DN 80
НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ							
Длина	мм	1 650	1 600	1 970	1 600	1 600	2 100
Ширина	мм	1 000	1 067	900	1 100	1 000	1 067
Высота	мм	1 600	1 660	1 900	1 800	1 800	1 660
ВЕС							
Вес нетто	кг	980	1 000	886	1 100	1 020	1 038