



## Серия чиллеров OCU

# ДЛЯ ПРАВИЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ...

**özen**<sup>®</sup>  
K O M P R E S Ö R

## ОПЫТ РАБОТЫ

Özen Kompresör благодаря полувековому опыту и обширной линейке продукции, для нужд сжатого воздуха предлагает надежные и эффективные решения.

## ДОВЕРИЕ

Принцип работы, ориентированный на удовлетворение потребностей клиентов, создает прочное доверие и лояльность к компании и ее продукции.

## СТОЙКОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Все оборудование, работающее на сжатом воздухе в линейке продукции компании, подтвердило свою прочность и стойкость в самых сложных условиях. Эта продукция обеспечивает производство качественного и высокоэффективного воздуха.

## КАЧЕСТВО

Основополагающим принципом нашей компании является продукция высокого качества, которое остается неизменным. Именно поэтому мы постоянно совершенствуем свою политику качества в рамках поставленных задач.

## ТЕХНОЛОГИЯ

Özen Kompresör инноватор. Компания всегда использует технологию на уровне современных мировых стандартов.

## НИОКР

Благодаря сотрудничеству с разными университетами компания располагает мощной инфраструктурой и творческим коллективом, создающим собственную технологию.

## МОЩНАЯ СЕТЬ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Ставя перед собой принцип стабильности, Özen Kompresör поддерживает непрерывность производственного процесса своих заказчиков благодаря доступному, оперативному и надежному сервисному обслуживанию.

## КОНКУРЕНЦИЯ

Özen Kompresör работает в пользу заказчиков. Предоставление преимуществ для них является одной из их сильных сторон.

## УВАЖЕНИЕ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Özen Kompresör формирует экологически чистые практические решения в ходе структуризации технологических процессов, принимает необходимые меры и работает для стабильного будущего.

## Эффективные решения для охладителей, адаптированные под ваши потребности в промышленном охлаждении

Серия компрессоров охладителей Özen Kompresör OCU предназначена для отраслей промышленности, требующих непрерывного охлаждения и эффективной работы. Благодаря своему успеху в обеспечении постоянного охлаждения, серия охладителей OCU Chiller пользуется популярностью во многих отраслях промышленности, стремящихся производить качественную продукцию, от пластмасс до красок, косметики и продуктов питания.

Промышленные охладители контролируют температуру оборудования для экономии времени производства, улучшения качества продукции и избежания внезапных сбоев. Таким образом, предотвращается тепловое повреждение производственной системы во время процесса производства в определенных промышленных применениях.

Конфигурируемый в соответствии с потребностями каждой среды, серия охладителей OCU Chiller имеет два различных варианта: с воздушным и с водяным охлаждением.

Охладитель с воздушным охлаждением может использоваться как цельный или разделенный на несколько конфигураций. Эта гибкость стала причиной его общей популярности среди разработчиков систем охлажденной воды. Охладитель с воздушным охлаждением варьируется от моделей малой вместимости до моделей объемом несколько сотен тонн, используемых для охлаждения крупных коммерческих зданий.

Отличие охладителя с водяным охлаждением от охладителя с воздушным охлаждением заключается в том, что он охлаждает горячий хладагент в конденсаторном контуре с помощью воды. Обычно градирни используются для нужд водоснабжения.



### Серия чиллеров OCU

#### Корпус

> Несущая и модульная конструкция разработана с учетом различных технологий с целью ускорения производства и повышения стандарта качества.



#### Вентилятор

> Осевые вентиляторы улучшают теплообмен с меньшим потреблением и максимальной эффективностью. Имеются различные варианты: от асинхронных двигателей с фазовым управлением до бесщеточных электронных двигателей ЕС и двигателей избыточного давления для конкретных применений.



#### Конденсатор

> Предназначен для обеспечения и повышения производительности в каждом приложении. Благодаря технологии микроканалов он повышает эффективность теплообмена, а также значительно снижает содержание газа для снижения парникового эффекта.



#### Электрическая панель

> Электрическая панель, обеспечивающая точное и правильное управление устройством, была разработана на основе многолетнего опыта.



#### Компрессор

> Компрессор является сердцем холодильной установки. Он включает в себя спиральные герметичные, полугерметичные винтовые и винтовые инверторные компрессоры.



#### Испаритель

> Теплообменники обеспечивают максимальную мощность с первоклассным уровнем эффективности.



ОСОБЕННОСТИ				
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	7,5 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)	
	ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА		4,6	
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПОРШЕНЬ	
	КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		1	
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	1,4	
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	3,0	
	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ	
ВЕНТИЛЯТОР	КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		1	
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	0,24	
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	1,06	
	ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	4235	
	ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	400	
	ТИП НАСОСА		ЦЕНТРИФУГА	
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1	
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	0,37	
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	2,7	
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	1,2	
	ТИП НАСОСА		ЦЕНТРИФУГА	
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		БЕЗ ВНЕШНЕГО НАСОСА	
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-	
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	-	
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	-	
	ТИП НАСОСА		-	
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР	
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		1	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		Тип погружения	
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1	
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		1	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	2,0	
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	5,5	
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц	
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		4X2,5+2,5 мм²	

ОСУ  
8

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 8	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ	
		ТИП ГАЗА	R 407C	
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	2
		ВЫХОД ВОДЫ		1/2"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		1/2"
		ЗАПРАВКА		1/2"
		ДРЕНАЖ		1/2"
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	50
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	870 / 700 / 1162
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	200
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	220

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ °С		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 8	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	7,5	6	5,4	4,8	3,8
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	3	2,9	2,9	2,9	2,8
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		5,3	4,4	4	3,7	3
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	6,3	5,1	4,5	4	3
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	3,3	3,2	3,1	3	2,9
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,8	3,1	2,9	2,7	2,2
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	5,1	4,1	3,6	3,2	2,4
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,1	1,9	1,7	1,7	1,5
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	3,6	3,5	3,3	3,3	3
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		2,7	2,3	2,1	2	1,6



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.  
- Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 25	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	28 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)	
		ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА	5,7	
	КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
		КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		1
		ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	4,2
		ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	9,2
ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ	
	КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		1	
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	0,69	
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	1,43	
	ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	9195	
	ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	500	
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1	
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	1,1	
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	3,4	
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	5	
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА	
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		БЕЗ ВНЕШНЕГО НАСОСА	
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-	
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	-	
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	-	
	ТИП НАСОСА		-	
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР	
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		1	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК	
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1	
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		1	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	6	
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	13	
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц	
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		4Х6+6 мм <sup>2</sup>	

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 25	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ	
		ТИП ГАЗА	R 410A	
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	7,5
		ВЫХОД ВОДЫ		1 1/2"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		1 1/2"
		ЗАПРАВКА		1/2"
		ДРЕНАЖ		1/2"
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	260
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	1700 / 830 / 1300
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	425
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	680

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ С°		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 25	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	28	23	21	19	16
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,6	5,4	4,8	4,4	3,6
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	24	20	18	17	14
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,6	3,8	3,4	3,2	2,6
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	20	17	15	14	11
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	12	12	12	12	12
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.  
 - Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ			
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	55 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)
	ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА		5,6
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
	КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		2
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	8,4
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	18,4
ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		Aksiyel
	КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		2
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	1,38
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	2,86
	ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	18390
	ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	500
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	1,1
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	1,5
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	10
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	1,5
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	3,9
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	5
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		2
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		2
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	12,4
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	28
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		4X10+10 мм²

ОСУ 50

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 50	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ	
		ТИП ГАЗА	R 410A	
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	7,5+7,5
		ВЫХОД ВОДЫ		2"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		2"
		ЗАПРАВКА		1/2"
		ДРЕНАЖ		1/2"
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	220
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	1950 / 1000 / 1750
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	800
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	1100

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ °С		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 50	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	55	46	41	39	32
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	8,4	8,6	8,7	8,7	8,8
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,6	5,4	4,8	4,4	3,6
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	48	40	36	34	28
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	10,4	10,5	10,6	10,3	10,3
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,6	3,8	3,4	3,2	2,6
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	41	34	31	28	23
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	12,6	12,7	12,8	12,8	12,8
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	23,8	24	24	24	24
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.  
 - Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ			
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	80 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)
	ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА		6,3
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
	КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		2
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	11,4
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	25
ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ
	КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		1
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	1,43
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	2,8
	ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	22000
	ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	800
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	1,5
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	1,3
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	16
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	1,5
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	3,5
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	8
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		2
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		2
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	15,8
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	35
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		4X16+16 мм²

OSU 80

ОСОБЕННОСТИ				
OSU 80	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ	
		ТИП ГАЗА	R 410A	
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	8+8
		ВЫХОД ВОДЫ		2"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		2"
		ЗАПРАВКА		1/2"
		ДРЕНАЖ		1/2"
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	220
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	2050 / 1200 / 1950
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	920
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	1520

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ °С		+15	+10	+7	+5	0
OSU 80	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	80	66	61	56	46
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	11,4	12	12,3	12,4	12,4
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	25	25,6	26	26,2	26,6
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,9	5,5	5	4,5	3,7
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	70	58	53	48	40
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	15	15,4	15,6	15,6	15,6
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	29,6	30	30,3	30,4	30,6
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,6	3,8	3,4	3,1	2,6
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	58	50	45	40	34
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	19	19,2	19,3	19,2	19,2
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	34,6	34,8	34,9	35	34,8
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,1	2,5	2,3	2,1	1,7



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.  
 - Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ					
ОСУ 100	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	104 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)		
		ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА	6,2		
	КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА	ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ		
		КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ	2		
		ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	15	
		ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	31	
	ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ОСЕВОЙ		
		КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	1		
		ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	1,43	
		ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	2,8	
		ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	22000	
		ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	800	
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА	1			
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	1,5		
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	1,3		
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	20		
	ТИП НАСОСА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА			
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА	1			
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	1,5		
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	3		
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	10		
	ТИП НАСОСА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА			
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА	АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР			
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ	2			
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ	ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК			
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ	1			
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ	2			
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	19,5		
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	40		
	НАПРЯЖЕНИЕ	380-415 В / 3 рН / 50 Гц			
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	3Х25+16+16 мм2			

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 100	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ
		ТИП ГАЗА		R 410A
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	10+10
		ВЫХОД ВОДЫ		2"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		2"
		ЗАПРАВКА		1/2"
		ДРЕНАЖ		1/2"
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	220
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	2050 / 1200 / 2150
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	980
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	1240

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ °С		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 100	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	104	88	79	74	61
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	15	15,6	15,8	15,8	15,9
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	31	31,7	32	32	32,1
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,9	5,6	5	4,6	3,8
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	92	78	70	64	52
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	19,6	19,8	19,8	19,8	19,7
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	36,5	36,7	36,8	36,8	36,8
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,7	3,9	3,5	3,2	2,7
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	78	66	59	54	44
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	24,7	24,7	24,7	24,5	24,4
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	43	43	43,1	43,2	43,5
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.  
- Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.



ОСОБЕННОСТИ			
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	157 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)
	ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА		6
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
	КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		2
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	23,3
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	45,5
ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ
	КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		2
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	2,9
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	5,6
	ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	44000
	ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	800
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	3
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	1,4
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	32
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	2,4
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	3,2
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	15
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		2
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		2
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	32
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	64
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		3X35+16+16 мм <sup>2</sup>

ОСУ  
120

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 120	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ	
		ТИП ГАЗА	R 410A	
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	12+12
		ВЫХОД ВОДЫ		2 1/2"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		2 1/2"
		ЗАПРАВКА		1/2"
		ДРЕНАЖ		1/2"
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	220
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	2600 / 1200 / 2200
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	1730
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	2330

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ °С		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 120	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	157	133	120	112	93
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	23,3	24,2	24,4	24,6	24,6
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	45,5	46,6	46,8	47	47
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,8	5,5	4,9	4,6	3,8
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	139	117	105	98	81
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	30,3	30,6	30,6	30,5	30,3
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	54,1	54,3	54,4	54,4	54,3
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,6	3,8	3,4	3,2	2,7
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	118	99	89	83	68
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	38	38	37,9	37,8	37,6
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	64,3	64,1	64	64	63,8
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,1	2,6	2,4	2,2	1,8



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.  
- Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 250	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	240 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)	
		ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА	6,1	
	КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
		КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		2
		ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	35,8
		ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	63,6
	ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ
		КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		4
		ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	3,4
		ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	7
		ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	57680
		ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	710
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1
		МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	4
		ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	1,8
		РАСХОД НАСОСА	м3/ч	50
ТИП НАСОСА			НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА	
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1	
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	5,5	
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	3,6	
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	25	
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА	
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР	
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		4	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК	
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1	
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		2	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	49	
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	91	
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц	
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		3X95+50+50 мм²	

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 250	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ	
		ТИП ГАЗА	R 410A	
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	18+18
		ВЫХОД ВОДЫ		2 1/2" (3" БЕЗ БАКА И ВНЕШНЕГО НАСОСА WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		2 1/2" (3" БЕЗ БАКА И ВНЕШНЕГО НАСОСА WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)
		ЗАПРАВКА		1/2"
		ДРЕНАЖ		1/2"
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	460
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	2735 / 1915 / 2160
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	1780
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	2240

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ °С		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 250	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	240	204	184	171	142
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	35,8	36,8	37,2	37,3	37,3
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	63,6	65	65,4	65,7	65,8
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,8	5,5	4,9	4,6	3,8
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	213	179	161	150	124
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	46,2	46,4	46,3	46,2	45,8
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	77,4	77,8	77,8	77,8	77,4
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,6	3,9	3,5	3,2	2,7
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	181	152	136	126	105
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	57,8	57,5	57,2	57	56,6
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	93,9	93,6	93,3	93	92,4
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,1	2,6	2,4	2,2	1,9



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**  
 - Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.  
 - Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ			
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	310 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)
	ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА		6,1
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
	КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		2
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	45
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	86,2
ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ
	КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		4
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	5,7
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	11,2
	ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	88000
	ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	800
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	5,5
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	2,2
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	60
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		1
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	5,5
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	3,6
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	30
	ТИП НАСОСА		НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		4
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		2
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	62
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	120
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		3X120+70+70 мм <sup>2</sup>

ОСУ  
300

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 300	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ	
		ТИП ГАЗА	R 410A	
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	22+22
		ВЫХОД ВОДЫ		2 1/2" (3" БЕЗ БАКА И ВНЕШНЕГО НАСОСА WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		2 1/2" (3" БЕЗ БАКА И ВНЕШНЕГО НАСОСА WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)
		ЗАПРАВКА		1/2"
		ДРЕНАЖ		1/2"
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	460
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	2735 / 2215 / 2400
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	2100
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	2900

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ °С		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 300	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	310	263	237	220	184
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	45	46,5	47	47	46,8
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	86,2	88	88,6	88,7	88,7
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,9	5,7	5,1	4,7	3,9
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	275	232	208	194	162
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	58,4	58,4	58,2	57,9	57,1
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	103,3	103,6	103,4	103,1	102,2
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,7	4	3,6	3,4	2,8
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	235	197	177	165	137
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	72,4	71,6	71,1	70,7	69,8
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	123	122,2	121,5	121	119,8
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,3	2,8	2,5	2,3	2



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.
- Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ			
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	382 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)
	ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА		5,9
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
	КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		2
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	56
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	103
ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ
	КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		6
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	8,6
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	16,8
	ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	132000
	ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	800
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		-
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	2
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	75 ( НЕ ВХОДИТ В УСТРОЙСТВО. УКАЗАНО ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОТОКА. )
	ТИП НАСОСА		-
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		-
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	-
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	-
	ТИП НАСОСА		-
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		6
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		2
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	65
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	120
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		3X150+70+70 мм <sup>2</sup>

ОСУ 350

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 350	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ПЛК КОНТРОЛЬ	
		ТИП ГАЗА	R 410A	
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	2x22
		ВЫХОД ВОДЫ		4"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		4"
		ЗАПРАВКА		-
		ДРЕНАЖ		-
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	-
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	4000 / 2215 / 2400
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	3000
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	-

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ °С		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 350	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	382	323	291	271	226
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	56	58	58	58	58
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	103	105	106	106	107
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,8	5,6	5	4,6	3,9
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	338	285	257	239	199
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	73	73	73	73	72
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	125	126	126	126	125
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	289	243	218	203	169
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	91	90	90	90	89
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	152	152	151	151	150
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,2	2,7	2,4	2,3	1,9



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.
- Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 400	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	384 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)	
		ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА	6	
	КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
		КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		4
		ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	57
		ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	111
	ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ
		КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		8
		ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	6,8
		ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	14
ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА		м3/ч	115360	
ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		мм	710	
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		-	
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-	
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	2,5	
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	80 ( НЕ ВХОДИТ В УСТРОЙСТВО. УКАЗАНО ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОТОКА. )	
	ТИП НАСОСА		-	
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		-	
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-	
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	-	
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	-	
	ТИП НАСОСА		-	
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР	
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		8	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК	
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1	
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		2	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	64	
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	125	
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50Гц	
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		3X150+70+70 мм²	

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 400	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ПЛК КОНТРОЛЬ	
		ТИП ГАЗА	R 410A	
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	4x18
		ВЫХОД ВОДЫ		4"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		4"
		ЗАПРАВКА		-
		ДРЕНАЖ		-
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	-
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	5180 / 1915 / 2160
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	2100
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	-		

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ С°		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 400	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	384	326	294	274	228
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	57	58	58	58	58
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	111	112	113	113	113
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,8	5,6	5	4,7	3,9
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	340	286	258	240	200
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	73	73	73	73	72
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	130	130	130	130	129
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	288	242	218	202	168
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	91	91	90	90	90
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	154	153	153	152	152
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,2	2,7	2,4	2,2	1,9



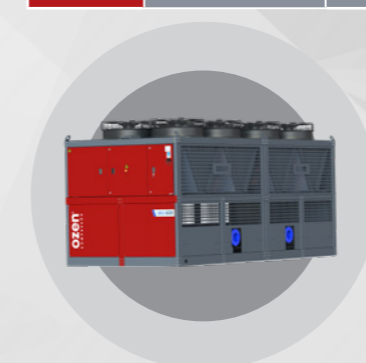
**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.  
- Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 600	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	622 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)	
		ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА	6,1	
	КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
		КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		4
		ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	90
		ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	172
	ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ
		КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		8
		ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	11,5
		ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	22,4
		ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	176000
		ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	800
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		-
		МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-
		ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	2,5
		РАСХОД НАСОСА	м3/ч	120 ( НЕ ВХОДИТ В УСТРОЙСТВО. УКАЗАНО ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОТОКА. )
ТИП НАСОСА			-	
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		-	
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-	
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	-	
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	-	
	ТИП НАСОСА		-	
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР	
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		8	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК	
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1	
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		2	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	102	
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	196	
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц	
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		2X(3X95+50+50) мм²	

ОСОБЕННОСТИ				
ОСУ 600	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		ПЛК КОНТРОЛЬ
		ТИП ГАЗА		R 410A
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг	4x22
		ВЫХОД ВОДЫ		4"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ		4"
		ЗАПРАВКА		-
		ДРЕНАЖ		-
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ	-
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм	5180 / 2215 / 2400
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг	3200
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг	-

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ С°		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 600	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	622	525	473	441	368
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	90	93	94	94	94
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	172	176	177	178	178
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,9	5,7	5	4,7	3,9
	35 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	550	463	417	388	324
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	117	117	116	116	114
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	207	207	207	206	205
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,7	4	3,6	3,4	2,8
	45 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	470	395	354	330	275
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	145	143	142	141	140
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	246	244	243	242	240
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,3	2,8	2,5	2,3	2



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

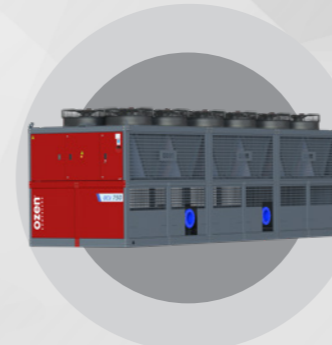
- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.
- Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

ОСОБЕННОСТИ			
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	764 (ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 25 С° / ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ: 15 С°)
	ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА		5,9
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ СКРОЛ
	КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ		4
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	кВт	112
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК КОМПРЕССОРА	А	205
ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ
	КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		12
	ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	кВт	17,2
	ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ВЕНТИЛЯТОРА	А	33,6
	ОБЩИЙ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА	м3/ч	264000
	ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	мм	800
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		-
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	3
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	140 ( НЕ ВХОДИТ В УСТРОЙСТВО. УКАЗАНО ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОТОКА. )
	ТИП НАСОСА		-
ВНЕШНИЙ НАСОС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЦЕНТРИФУГА		-
	МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ	кВт	-
	ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	бар	-
	РАСХОД НАСОСА	м3/ч	-
	ТИП НАСОСА		-
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		АЛЮМИНИЕВЫЙ МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР
	КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРОВ		12
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
	КОЛИЧЕСТВО ИСПАРИТЕЛЕЙ		1
	КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ		2
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	129
	ВСЕГО УСИЛИТЕЛЕЙ	А	240
	НАПРЯЖЕНИЕ		380-415 В / 3 рН / 50 Гц
	ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОСНОВНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА		2X(3X120+70) мм²

ОСУ 750

ОСОБЕННОСТИ			
ОСУ 750	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ПЛК КОНТРОЛЬ
		ТИП ГАЗА	R 410A
		ГАЗОВАЯ ЗАРЯДКА	Кг 2x44
		ВЫХОД ВОДЫ	6"
		ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОДЫ	6"
		ЗАПРАВКА	-
		ДРЕНАЖ	-
		ХРАНИЛИЩЕ ВОДЫ	ЛТ -
		РАЗМЕРЫ Д/Ш/В	мм 7610 / 2215 / 2400
		ВЕС В ПУСТОМ ВИДЕ	Кг 5000
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	Кг -

ЕМКОСТЬ								
МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ °С		+15	+10	+7	+5	0
ОСУ 750	25 С°	ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	764	645	582	542	452
		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	112	115	116	117	117
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	205	210	212	212	213
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		6,8	5,6	5	4,7	3,9
		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	675	570	513	478	398
	35 С°	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	145	146	146	145	144
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	250	252	252	252	250
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	кВт	576	486	436	406	337
	45 С°	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	182	181	180	179	178
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	304	303	302	302	301
		КОЭФ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		3,2	2,7	2,4	2,3	1,9



**ЧАСТИЧНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: 0 К / ПЕРЕГРЕВ : 10 Вт**

- Длина кабеля указана для 25 метров Выберите большее значение для большей длины.
- Расход и давление воды для максимум 10 метров. Для длинных трубопроводов используйте резервуар и технологический насос.

Серия чиллеров OCU





Konya Organize Sanayi Bölgesi Büyük Kayacık Mh.

20. Sk. No:4 Selçuklu - Konya /Türkiye

**T:** +90 332 345 42 45

**F:** +90 332 345 42 48

**E:** [info@ozenkompresor.com.tr](mailto:info@ozenkompresor.com.tr)

[www.ozenkompresor.com.tr](http://www.ozenkompresor.com.tr)

**ozen**<sup>®</sup>  
**K O M P R E S Ö R**  
EXCLUSIVELY COMPRESSED AIR SOLUTIONS

► Özen Kompresör сохраняет за собой право внести изменения во все технические данные и содержание этого каталога без предварительного уведомления.