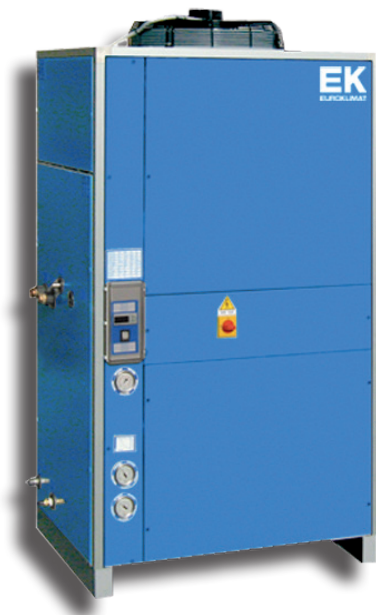


RAK.E-E

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора



Исполнения

- **B** Базовое исполнение
- **I** Со встроенным гидромодулем

Версии

- **ST** Стандарт
- **LN** С пониженным уровнем шума

Оснащение

- **AS** Стандартное оборудование
- **DS** С рекуперацией 25% тепла
- **HR** Полная рекуперация тепла
- **BT** Низкая температура хладагента

Спиральные
компрессоры

Осевые
вентиляторы

Испарители
"NoFrost"

Пластинчатые
испарители

Хладагент
R410A

Основные особенности

• Корпус

Основание из оцинкованной стали; панели, изготовленные из оцинкованной стали и покрытые ПВХ пленкой, установлены на алюминиевые профили, чтобы обеспечить полную защиту от воздействия внешних факторов. Дополнительные внутренние панели для уменьшения уровня шума (только для версии LN).

• Компрессоры

Герметичные спиральные компрессоры с тепловой защитой. Установлены на antivибрационных опорах и заправлены маслом.

• Вентиляторы

Низкоскоростные осевые вентиляторы с защитной решеткой для предотвращения несчастных случаев; непосредственное соединение с мотором со встроенной тепловой защитой и уровнем пылевлагозащиты IP54; аэродинамический корпус и профиль лопастей для увеличения эффективности и уменьшения уровня шума.

• Конденсатор

Конденсатор с воздушным охлаждением в виде оребренной батареи, изготовленной из медных трубок с алюминиевым оребрением для обеспечения большей площади поверхности теплообмена.

• Испаритель

Исполнение со встроенным гидромодулем. Испаритель типа NOFROST: медные трубки внутри полимерной трубы, установленной в стальной бак, который покрыт оболочкой

из вспененного неопренового материала для защиты от возникновения конденсата; в комплекте с дифференциальным переключателем давления.

Базовое исполнение. Пластинчатый испаритель из нержавеющей стали AISI 316 в комплекте с дифференциальным переключателем давления. Покрыт оболочкой из вспененного неопренового материала для защиты от возникновения конденсата.

• Электрическая панель

Электрическая панель соответствует стандартам IEC 204-1/EN60204-1, укомплектована пускателями и защитой для компрессора и вентилятора. Главный выключатель и дверь оснащены блокировочным устройством.

• Управление

Микропроцессор управляет работой устройства с помощью контроля включения/выключения компрессора и проверки сигналов тревоги с возможностью подключения ко внешним устройствам.

• Охлаждающий контур

Фильтр-осушитель, смотровое стекло, электромагнитный клапан, прерывающий клапан на жидкостной линии, терморегулирующий вентиль с внешним выравниванием, защита по высокому и низкому давлению.

• Водяной контур

Исполнение со встроенным гидромодулем. Автоматический кран с манометром, предохранительный клапан, расширительный бачок, водяной насос, водяной бак.

Аксессуары

- Антивибрационные опоры
- Электрический подогрев картера компрессора
- Прерывающие клапана на компрессор
- Выносной пульт управления
- Контроль фаз
- Подогрев испарителя против обмерзания (только для Базового исполнения)
- Датчики высокого и низкого давления хладагента

- Электромеханическое реле протока
- Клапан автоматического долива воды (для замкнутых контуров)
- Разделение компрессорного и конденсаторного отсеков (Стандартно включено)
- Защита панелей конденсатора (Стандартно включено)
- Возможность установки насоса 3 бар или 5 бар

Технические характеристики

Спиральные
компрессоры

Осевые
вентиляторы

Испарители
"NoFrost"

Пластинчатые
испарители

Хладагент
R407C

RAK.E		01C1m	02C1m	01C1t	02C1t	03C1	05C1	08C1	09C1	10C1	12C1	15C1
Версия ST												
Хладопроизводительность (1)	кВт	6,8	8	5,80	8	12,7	16,8	19,3	23,1	27,1	33	40,2
Мощность потребляемая компрессорами (1)	кВт	3,1	3,0	2,2	3,0	4,4	5,9	6,7	8,0	9,0	11,4	13,9
Проток хладоносителя (1)	м³/ч	1,3	1,40	1	1,40	2,20	2,90	3,30	4	4,70	5,70	7
Внешнее давление (1)	кПа	175	170	175	170	160	150	140	140	130	140	130
Производительность вентиляторов (общая)	м³/ч	2600	3650	2600	3650	5300	5700	5700	9800	12700	12000	16300
Звуковое давление (2)	дБ(А)	55	58	55	58	55	58	59	65	65	65	67
Версия LN												
Хладопроизводительность (1)	кВт	5,60	7,70	5,60	7,70	12,3	16,2	18,5	22,3	26,2	31,9	38,8
Мощность потребляемая компрессорами (1)	кВт	2,3	3,1	2,3	3,1	4,5	6,1	6,9	8,2	9,3	11,7	14,3
Проток хладоносителя (1)	м³/ч	0,95	1,30	0,95	1,30	2,10	2,80	3,20	3,80	4,50	5,50	6,70
Внешнее давление (1)	кПа	185	180	185	180	170	160	150	150	140	150	140
Производительность вентиляторов (общая)	м³/ч	2400	3400	2400	3400	4800	5200	5200	8900	11700	11000	15000
Звуковое давление (2)	дБ(А)	52	56	52	56	53	55	57	62	63	63	66
Тип компрессоров	-	Спиральные										
Количество компрессоров	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество контуров	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Шаг нагрузки	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Тип вентиляторов	-	Осевые										
Количество вентиляторов	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Мощность вентиляторов	кВт	0,12	0,20	0,12	0,20	0,33	0,63	0,63	0,65	1,0	1,0	2,0
Электроподключение	В/Ф/Гц	230/1/50					400/3+N/50					
Максимальный рабочий ток (исключая насос)	А	14,7	16,5	4,6	7,3	10,8	13,8	16,3	21,3	24,5	29,5	34,7
Пусковой ток (без насоса)	А	88,0	96,0	24,4	46,3	50,8	47,8	102,3	124,3	129,5	169,5	200,7
Исполнение со встроенным гидромодулем												
Тип насосов	-	Центробежные										
Мощность насоса	кВт	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55
Объём бака	л	27	27	27	27	65	65	65	160	160	160	160
Оснащение DS												
Мощность нагрева (3)	кВт	1,6	2,2	1,6	2,2	3,5	4,9	5,3	6,2	7,0	9,1	11,1
Проток хладоносителя	м³/ч	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,6	1,9
Падение давления	кПа	25	28	25	28	33	27	29	24	28	32	35
Оснащение HR												
Мощность нагрева (3)	кВт	8,0	11,0	8,0	11,0	17,1	22,7	26,0	31,1	36,1	44,4	54,1
Проток хладоносителя	м³/ч	1,4	1,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,5	5,3	6,2	7,6	9,3
Падение давления	кПа	28	30	28	30	32	27	29	33	36	28	31

Примечания

- (1) - Температура воды на входе/выходе +12/+7°C, температура окружающей среды +35°C;
- (2) - Уровень шума измеряется на высоте 1м от уровня земли на открытом пространстве;
- (3) - Температура нагреваемой воды на входе/выходе +40/+45°C. Температура воды на входе/выходе испарителя +12/+7°C.

RAK.E		01C1m	02C1m	01C1t	02C1t	03C1	05C1	08C1	09C1	10C1	12C1	15C1
Габаритные размеры и вес - Базовое исполнение												
Длина (L)	мм	830	830	830	830	980	980	980	1280	1280	1280	1280
Ширина (P)	мм	650	650	650	650	800	800	800	990	990	990	990
Высота (H)	мм	1320	1320	1320	1320	1785	1785	1785	2055	2075	2075	2075
Пустой вес	кг	155	170	155	170	250	270	285	470	495	500	520
Габаритный чертёж		E_830x650	E_830x650	E_830x650	E_830x650	E_980x800	E_980x800	E_980x800	E_1280x990	E_1280x990	E_1280x990	E_1280x990
Габаритные размеры и вес - Исполнение со встроенным гидромодулем												
Длина (L)	мм	830	830	830	830	980	980	980	1280	1280	1280	1280
Ширина (P)	мм	650	650	650	650	800	800	800	990	990	990	990
Высота (H)	мм	1320	1320	1320	1320	1785	1785	1785	2055	2075	2075	2075
Пустой вес	кг	170	190	170	190	280	300	315	520	550	560	575
Габаритный чертёж		E_830x650	E_830x650	E_830x650	E_830x650	E_980x800	E_980x800	E_980x800	E_1280x990	E_1280x990	E_1280x990	E_1280x990

ООО "ВИВТЕХ"

127254, Москва, ул. Руставели д. 14, стр. 6

Тел./факс +7 (495) 755-91-45

info@vivchiller.ru

www.vivchiller.ru

RAK.E-E

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора



Исполнения

- **B** Базовое исполнение
- **I** Со встроенным гидромодулем

Версии

- **ST** Стандарт
- **LN** С пониженным уровнем шума

Оснащение

- **AS** Стандартное оборудование
- **DS** С рекуперацией 25% тепла
- **HR** Полная рекуперация тепла
- **BT** Низкая температура хладагента

Спиральные компрессоры

Осевые вентиляторы

Испарители "NoFrost"

Пластинчатые испарители

Хладагент R410A

Основные особенности

• Корпус

Основание из оцинкованной стали; панели, изготовленные из оцинкованной стали и покрытые ПВХ пленкой, установлены на алюминиевые профили, чтобы обеспечить полную защиту от воздействия внешних факторов. Дополнительные внутренние панели для уменьшения уровня шума (только для версии LN).

• Компрессоры

Герметичные спиральные компрессоры с тепловой защитой. Установлены на antivибрационных опорах и заправлены маслом.

• Вентиляторы

Низкоскоростные осевые вентиляторы с защитной решеткой для предотвращения несчастных случаев; непосредственное соединение с мотором со встроенной тепловой защитой и уровнем пылевлагозащиты IP54; аэродинамический корпус и профиль лопастей для увеличения эффективности и уменьшения уровня шума.

• Конденсатор

Конденсатор с воздушным охлаждением в виде оребренной батареи, изготовленной из медных трубок с алюминиевым оребрением для обеспечения большей площади поверхности теплообмена.

• Испаритель

Пластинчатый испаритель из нержавеющей стали AISI 316 в комплекте с дифференциальным переключателем давления. Покрыт оболочкой из вспененного неопренового материала для защиты от возникновения конденсата.

• Электрическая панель

Электрическая панель соответствует стандартам IEC 204-1/EN60204-1, укомплектована пускателями и защитой для компрессора и вентилятора. Главный выключатель и дверь оснащены блокировочным устройством.

• Управление

Микропроцессор управляет работой устройства с помощью контроля включения/выключения компрессора и проверки сигналов тревоги с возможностью подключения ко внешним устройствам.

• Охлаждающий контур

Фильтр-осушитель, смотровое стекло, электромагнитный клапан, прерывающий клапан на жидкостной линии, терморегулирующий вентиль с внешним выравниванием, защита по высокому и низкому давлению.

• Водяной контур

Исполнение со встроенным гидромодулем. Автоматический кран с манометром, предохранительный клапан, расширительный бачок, водяной насос, водяной бак.

Аксессуары

- Антивибрационные опоры
- Регулировка скорости вращения вентиляторов
- ВКЛ/ВЫКЛ контроля конденсации (5°C)
- Электрический подогрев картера компрессора
- Прерывающие клапана на компрессор
- Выносной пульт управления
- Контроль напряжения
- Контроль фаз
- Подогрев испарителя против обмерзания

- Датчики по высокому и низкому давлению хладагента
- Электромеханическое реле протока
- Клапан автоматического долива воды (для замкнутых контуров)
- Внешние фитинги для воды
- Разделение компрессорного и конденсаторного отсеков
- Защита панелей конденсатора
- Возможность установки насоса 3 бар или 5 бар
- Дополнительный насос в режиме ожидания

Технические характеристики

Спиральные компрессоры

Осевые вентиляторы

Испарители "NoFrost"

Пластинчатые испарители

Хладагент R407C

RAK.E		15C2	18C2	20C2	26C2	30C2	35C2	40C2	50C2	55C2	60C2	70C2	80C2
Версия ST													
Хладопроизводительность (1)	кВт	38,3	43,2	53	62	78,1	90,8	101	128	143	156	180	208
Мощность потребляемая компрессорами (1)	кВт	13,4	16,8	18,6	25,0	29,2	33,0	40,2	46,6	51,6	58,0	66,4	81,2
Проток хладоносителя (1)	м³/ч	6,60	7,40	9,10	10,7	13,4	15,6	17,3	21,9	24,5	26,9	30,9	35,7
Внешнее давление (1)	кПа	135	120	140	130	130	145	130	170	160	150	100	80
Производительность вентиляторов (общая)	м³/ч	16400	16400	24500	24500	35000	31800	35000	45200	51300	51300	60700	60700
Звуковое давление (2)	дБ(А)	67	67	68	68	70	71	72	73	74	74	75	75
Версия LN													
Хладопроизводительность (1)	кВт	35,9	40,5	50,4	61,2	76,8	88,6	96,6	125	139	151	175	200
Мощность потребляемая компрессорами (1)	кВт	13,8	17,3	19,2	25,8	30,1	34,0	41,4	48,0	53,1	59,7	67,9	83
Проток хладоносителя (1)	м³/ч	6,20	7,60	8,70	10,5	13,2	15,2	16,6	21,5	24	25,9	30,1	34,4
Внешнее давление (1)	кПа	140	130	145	140	140	150	140	175	170	155	105	90
Производительность вентиляторов (общая)	м³/ч	14000	14000	20800	20800	30000	28000	30000	38500	43700	43700	52000	52000
Звуковое давление (2)	дБ(А)	66	66	66	66	67	68	70	70	71	72	72	72
Тип компрессоров	-	Спиральные											
Количество компрессоров	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров	шт	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Шаг нагрузки	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Тип вентиляторов	-	Осевые											
Количество вентиляторов	шт	1	1	2	2	3	3	2	4	3	3	3	3
Мощность вентиляторов	кВт	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Электроподключение	В/Ф/Гц	400/3/50+Т											
Максимальный рабочий ток (исключая насос)	А	48,7	48,7	58,2	65,2	75,2	82,2	94,6	113,6	127,4	137,9	146,8	160,1
Пусковой ток (без насоса)	А	106,5	106,5	127,5	131,0	215,2	266,2	314,6	333,6	374,9	385,4	410,2	435,6
Исполнение со встроенным гидромодулем													
Тип насосов	-	Центробежные											
Мощность насоса	кВт	0,55	0,55	0,9	0,9	1,1	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	1,5	1,5
Объем бака	л	160	160	290	290	460	460	460	480	480	480	500	500
Оснащение DS													
Мощность нагрева (3)	кВт	10,5	11,2	13,4	16,1	19,9	25,0	25,5	33,9	37,7	42,7	46,9	54,1
Проток хладоносителя	м³/ч	1,8	1,9	2,3	2,8	3,4	4,3	4,4	5,8	6,5	7,3	8,1	9,3
Падение давления	кПа	28	30	33	26	29	31	34	28	32	38	29	33
Оснащение HR													
Мощность нагрева (3)	кВт	51,7	60,0	71,6	87,0	107,3	123,8	141,2	174,6	194,6	214,0	246,4	289,2
Проток хладоносителя	м³/ч	8,9	10,3	12,3	15,0	18,5	21,3	24,3	30,0	33,5	36,8	42,4	49,7
Падение давления	кПа	24	27	31	36	29	33	37	25	28	32	33	35

Примечания

- (1) - Температура воды на входе/выходе +12/+7°C, температура окружающей среды +35°C;
- (2) - Уровень шума измеряется на высоте 1 м от уровня земли на открытом пространстве;
- (3) - Температура нагреваемой воды на входе/выходе +40/+45°C. Температура воды на входе/выходе испарителя +12/+7°C.

RAK.E		15C2	18C2	20C2	26C2	30C2	35C2	40C2	50C2	55C2	60C2	70C2	80C2
Габаритные размеры и вес - Базовое исполнение													
Длина (L)	мм	1280	1280	1930	1930	2580	2580	2580	3520	3520	3520	3800	3800
Ширина (P)	мм	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	1150	1150
Высота (H)	мм	2075	2075	2155	2155	2155	2155	2155	2215	2215	2215	2250	2250
Пустой вес	кг	510	560	725	770	890	980	1050	1530	1620	1640	1700	1730
Габаритный чертеж		E_1280x990	E_1280x990	E_1930x990	E_1930x990	E_2580x990	E_2580x990	E_2580x990	E_3520x990	E_3520x990	E_3520x990	E_3800x1150	E_3800x1150
Габаритные размеры и вес - Исполнение со встроенным гидромодулем													
Длина (L)	мм	1280	1280	1930	1930	2580	2580	2580	3520	3520	3520	4600	4600
Ширина (P)	мм	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	1150	1150
Высота (H)	мм	2075	2075	2155	2155	2155	2155	2155	2215	2215	2215	2250	2250
Пустой вес	кг	575	620	810	860	1010	1100	1170	1720	1810	1850	1880	1920
Габаритный чертеж		E_1280x990	E_1280x990	E_1930x990	E_1930x990	E_2580x990	E_2580x990	E_2580x990	E_3520x990	E_3520x990	E_3520x990	E_4600x1150	E_4600x1150

ООО "ВИБТЕХ"

127254, Москва, ул. Руставели д. 14, стр. 6

Тел./факс +7 (495) 755-91-45

info@vivchiller.ru

www.vivchiller.ru

RAK.E-E

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора



Исполнения

- **B** Базовое исполнение
- **I** Со встроенным гидромодулем

Версии

- **ST** Стандарт
- **LN** С пониженным уровнем шума

Оснащение

- **AS** Стандартное оборудование
- **DS** С рекуперацией 25% тепла
- **HR** Полная рекуперация тепла
- **BT** Низкая температура хладагителя

Спиральные
компрессоры

Осевые
вентиляторы

Пластинчатые
испарители

Хладагент
R410A

Основные особенности

• Корпус

Основание из оцинкованной стали; панели, изготовленные из оцинкованной стали и покрытые ПВХ пленкой, установлены на алюминиевые профили, чтобы обеспечить полную защиту от воздействия внешних факторов. Дополнительные внутренние панели для уменьшения уровня шума (только для версии LN).

• Компрессор

Полугерметичные поршневые компрессоры, установленные на антивибрационных опорах и укомплектованные автоматической системой смазки; масляный насос, подогрев картера компрессора, встроенная электронная защита; прерывающие клапаны на линии всасывания и нагнетания, гибкие соединения на линии всасывания и нагнетания.

• Вентилятор

Низкоскоростные осевые вентиляторы с защитной решеткой для предотвращения несчастных случаев; непосредственное соединение с мотором со встроенной тепловой защитой и уровнем пылевлагозащиты IP54; аэродинамический корпус и профиль лопастей для увеличения эффективности и уменьшения уровня шума.

• Конденсатор

Конденсатор с воздушным охлаждением в виде оребренной батареи, изготовленной из медных трубок с алюминиевым оребрением для обеспечения большей площади поверхности

теплообмена.

• Испаритель

Пластинчатый испаритель из нержавеющей стали AISI 316 в комплекте с дифференциальным переключателем давления. Покрыт оболочкой из вспененного неопренового материала для защиты от возникновения конденсата.

• Электрическая панель

Электрическая панель соответствует стандартам IEC 204-1/EN60204-1, укомплектована пускателями и защитой для компрессора и вентилятора. Главный выключатель и дверь оснащены блокировочным устройством.

• Управление

Микропроцессор управляет работой устройства с помощью контроля включения/выключения компрессора и проверки сигналов тревоги с возможностью подключения ко внешним устройствам.

• Охлаждающий контур

Фильтр-осушитель, смотровое стекло, электромагнитный клапан, прерывающий клапан на жидкостной линии, терморегулирующий вентиль с внешним выравниванием, защита по высокому и низкому давлению.

• Водяной контур

Исполнение со встроенным гидромодулем. Автоматический кран с манометром, предохранительный клапан, расширительный бачок, водяной насос, водяной бак.

Аксессуары

- Антивибрационные опоры
- Регулировка скорости вращения вентиляторов
- ВКЛ/ВЫКЛ контроля конденсации (50C)
- Система мягкого старта "part-winding"
- Дополнительные шаги мощности компрессора(ов)
- Прерывающий клапан на линии всасывания
- Защита от перепадов напряжения
- Выносной пульт управления
- Подогрев испарителя против обмерзания

- Датчики высокого и низкого давления хладагента
- Электромеханическое реле протока
- Клапан автоматического долива воды (для замкнутых контуров)
- Разделение компрессорного и конденсаторного отсеков
- Защита панелей конденсатора (Стандартно включено)
- Дополнительный насос (в режиме ожидания)
- Возможность установки насоса 3 бар или 5 бар
- Дополнительный насос в режиме ожидания

Технические характеристики

Спиральные
компрессоры

Осевые
вентиляторы

Пластинчатые
испарители

Хладагент
R410A

RAK.E		60C4	70C4	80C4	90C4	100C4	115C4	120C4	140C4	160C4
Версия ST										
Хладопроизводительность (1)	кВт	160	187	205	237	254	296	322	359	410
Мощность потребляемая компрессорами (1)	кВт	45,6	65,4	81,6	83	95,2	98,6	111,0	131,4	159,8
Проток хладоносителя (1)	м³/ч	23,1	32,2	35,2	40,7	43,7	51	55	61,7	70,5
Внешнее давление (1)	кПа	100	90	80	100	120	120	130	110	95
Производительность вентиляторов (общая)	м³/ч	53700	60700	60700	80000	80000	126000	126000	126000	126000
Звуковое давление (2)	дБ(А)	74	75	75	76	77	78	78	78	78
Версия LN										
Хладопроизводительность (1)	кВт	155	181	198	229	246	287	313	348	397
Мощность потребляемая компрессорами (1)	кВт	47	67,4	84	85,5	98,1	96	107	132,3	160,5
Проток хладоносителя (1)	м³/ч	22,4	31,2	34,1	39,5	42,4	49,5	53,4	59,8	68,2
Внешнее давление (1)	кПа	110	100	90	105	125	125	135	115	100
Производительность вентиляторов (общая)	м³/ч	45800	52000	52000	68000	68000	107000	107000	107000	107000
Звуковое давление (2)	дБ(А)	71	72	72	73	74	76	76	76	76
Тип компрессоров	-	Спиральные								
Количество компрессоров	шт	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Количество контуров	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Шаг нагрузки	шт	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Тип вентиляторов	-	Осевые								
Количество вентиляторов	шт	4	3	3	4	4	6	6	6	6
Мощность вентиляторов	кВт	4,4	6,0	6,0	8,0	8,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Электроподключение	В/Ф/Гц	400/3/50								
Максимальный рабочий ток (исключая насос)	А	148,9	162,9	176,9	203,2	225,2	254,8	275,8	288,1	296,5
Пусковой ток (без насоса)	А	288,9	346,9	360,9	423,2	445,2	502,3	523,3	564,2	589,3
Исполнение со встроенным гидромодулем										
Тип насосов	-	Центробежные								
Мощность насоса	кВт	1,5	1,5	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем бака	л	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Оснащение DS										
Мощность нагрева (3)	кВт	44,3	49,5	54,0	63,6	67,3	79,3	87,8	96,1	106,4
Проток хладоносителя	м³/ч	7,6	8,5	9,3	10,9	11,6	13,6	15,1	16,5	18,3
Падение давления	кПа	25	28	30	34	27	31	35	28	33
Оснащение HR										
Мощность нагрева (3)	кВт	205,6	252,4	286,6	320,0	349,2	394,6	433,0	490,4	569,8
Проток хладоносителя	м³/ч	35,4	43,4	49,3	55,0	60,1	67,9	74,5	84,3	98,0
Падение давления	кПа	27	29	34	37	28	30	35	30	32

Примечания

- (1) - Температура воды на входе/выходе +12/+7°C, температура окружающей среды +35°C;
- (2) - Уровень шума измеряется на высоте 1 м от уровня земли на открытом пространстве;
- (3) - Температура нагреваемой воды на входе/выходе +40/+45°C. Температура воды на входе/выходе испарителя +12/+7°C.

RAK.E		60C4	70C4	80C4	90C4	100C4	115C4	120C4	140C4	160C4
Габаритные размеры и вес - Базовое исполнение										
Длина (L)	мм	3800	3800	3800	3900	3900	5000	5000	5000	5000
Ширина (P)	мм	1150	1150	1150	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Высота (H)	мм	2135	2250	2250	1915	1915	2250	2250	2250	2250
Пустой вес	кг	1620	1750	1820	2030	2070	2400	2450	2550	2620
Габаритный чертеж		E_3800x1150	E_3800x1150	E_3800x1150	E_3900x2000	E_3900x2000	E_5000x2000	E_5000x2000	E_5000x2000	E_5000x2000
Габаритные размеры и вес - Исполнение со встроенным гидромодулем										
Длина (L)	мм	4600	4600	4600	3900	3900	5000	5000	5000	5000
Ширина (P)	мм	1150	1150	1150	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Высота (H)	мм	2135	2250	2250	1915	1915	2250	2250	2250	2250
Пустой вес	кг	1730	1840	1910	2130	2180	2500	2550	2650	2720
Габаритный чертеж		E_4600x1150	E_4600x1150	E_4600x1150	E_3900x2000	E_3900x2000	E_5000x2000	E_5000x2000	E_5000x2000	E_5000x2000

ООО "ВИВТЕХ"

127254, Москва, ул. Руставели д. 14, стр. 6

Тел./факс +7 (495) 755-91-45

info@vivchiller.ru

www.vivchiller.ru