

Драйкулеры KVD для работы с чиллерами HSH



> Тип драйкулера: с горизонтальным выбросом воздуха (плоские) и вертикальным выбросом воздуха (V-образные и плоские)

> Теплоноситель: вода; водные растворы гликоля; неагрессивные к внутренней поверхности теплообменных аппаратов растворы



> 6 моделей специально разработанных для совместной работы с чиллерами HSH

> Для чиллеров HSH 045...100 необходим драйкулер KVD 039...096

> Для чиллеров HSH 115...190 необходим комплект драйкулеров KVD 054×2...096×2, состоящих из двух одинаковых драйкулеров

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Плавное регулирование скорости вращения вентиляторов
- > Экономичная и эффективная работа при различных условиях окружающей среды
- > Оптимальное решение по соотношению уровень шума — производительность
- > Низкий уровень шума и сниженное энергопотребление при эксплуатации
- > Возможность расположения моделей KVD 039...054 в горизонтальном исполнении (необходим дополнительный комплект стоек)

КОРПУС

> Несущий корпус выполнен из оцинкованной листовой стали с двусторонним покрытием из порошковой эпоксиполиэфирной эмали, отличающейся высокой стойкостью к атмосферным осадкам



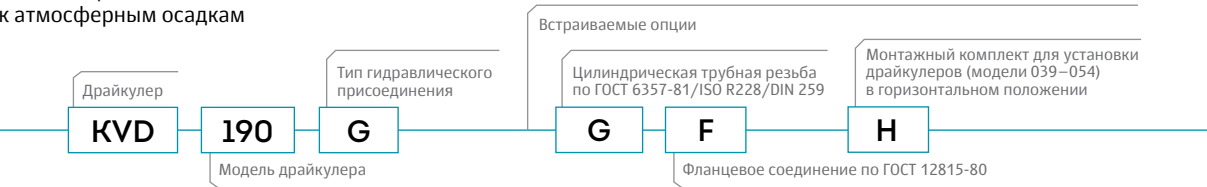
- > Для чиллеров HSH 220...250 необходим комплект драйкулеров KVD 072×3...079×3, состоящих из трех одинаковых драйкулеров (по запросу возможна поставка одним блоком)
- > Наружная установка
- > Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от –30 до +44 °С (если драйкулер используется при отрицательных температурах, гидравлический контур должен быть заполнен ингибированным раствором гликоля соответствующего процентного содержания, исключающего замерзание раствора при самых низких возможных температурах)

ТЕПЛООБМЕННИК

- > Выполнен из медных труб с алюминиевым оребрением
- > Максимальная интенсивность теплообмена за счет специального профиля алюминиевых ламелей и медных труб с увеличенной площадью поверхности
- > Специально разработанная система крепления теплообменника гарантирует полную защиту труб и ламелей во время транспортировки, установки и работы драйкулеров

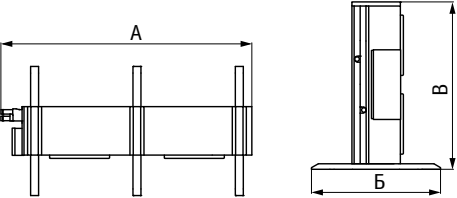
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ

- > Располагается с наружной стороны корпуса (модели с 039 по 054), в остальных моделях установлен внутри корпуса
- > В состав щита входит регулятор скорости вращения вентиляторов

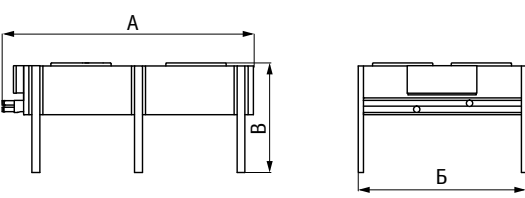


Габариты драйкулеров для работы с чиллерами HSH

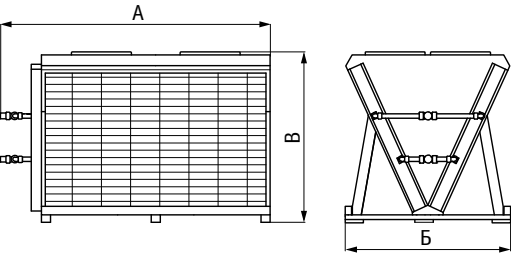
Типоразмер 039, 054
(горизонтальный выброс воздуха)



Типоразмер 039 - Н, 054 - Н
(вертикальный выброс воздуха)



Типоразмер 064, 072, 079, 096



Типоразмер	Тепловая мощность*, кВт	Вентиляторы				Водяной контур			Присоединительные патрубки водяного контура		Уровень звукового давления**, дБА	Габариты			
		Количество, шт.	Расход воздуха, м³	Электроснабжение, В/фаз/Гц	Максимальный потребляемый ток, А	Общая мощность, кВт	Номинальный расход воды, л/с	Потеря давления в теплообменнике, кПа	Объем внутренний, л	Диаметр условного прохода (Ду), мм	Присоединение: грувальное и резьбовое по ГОСТ 6211-81***, дюйм	Длина А, мм	Ширина Б, мм	Высота В, мм	Транспортировочная масса, кг
039	67	4	8,97	~230/1+N+PE/50	11,6	2,52	3,6	50	38	50	2	48	2800	1400	390
039 - Н	67	4	8,97		11,6	2,52	3,6	50	38	50	2	48	2800	1820	395
054	78	4	8,56		11,6	2,52	4,1	43	52	65	2 1/2	48	2800	1400	415
054 - Н	78	4	8,56		11,6	2,52	4,1	43	52	65	2 1/2	48	2800	1820	420
064	91	4	10,3		11,6	2,52	4,8	20	80	50	2	48	2900	1800	700
072	103	4	10		11,6	2,52	5,4	13	110	65	2 1/2	48	2900	1800	740
079	116	6	14,3		17,4	3,78	6,2	32	80	50	2	51	2900	1800	770
096	131	6	13,7		17,4	3,78	7	21	110	65	2 1/2	51	2900	1800	800

* Охлаждаемый теплоноситель: вода, температура на входе в драйкулер +50 °С, температура охлаждающего воздуха +38 °С.

** Уровень звукового давления измерен в свободном звуковом поле на расстоянии 1 м от агрегата и 1,5 м от опорной поверхности согласно ГОСТ Р ИСО 3744-2013.

*** Также доступны присоединения:
G — цилиндрическая трубная резьба по ГОСТ 6357-81/ISO R228/DIN 259.
F — фланцевое ГОСТ 12815-80.

Возможные комбинации чиллеров и выносных гидромодулей							
Чиллер HSH	45	50	55	65	80	90	100
Драйкулер KVD	39	39	54	64	72	79	96
Чиллер HSH	115	130	150	170	190	220	250
Драйкулер KVD	54×2	64×2	72×2	79×2	96×2	72×3*	79×3*

* По запросу возможна поставка одним блоком.