

Двухконтурные компрессорно - конденсаторные блоки KSK 070D–260D



- > Тип исполнения: только охлаждение
- > Хладагент: R410A
- > Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от +5 до +43 °С (при установке зимнего комплекта от –30 до +43 °С)
- > 9 типоразмеров производительностью от 70 до 255 кВт
- > Поставка с инертным газом (азотом)
- > Дополнительная комплектация системой обвязки в составе: TRV, фильтр-осушитель, смотровое стекло, соленоидный вентиль

КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

- > Несущий корпус из оцинкованной стали с порошковым полиэфирным покрытием
- > Резиновые виброизоляторы компрессорно-конденсаторного блока входят в комплект поставки

- > Легкий доступ к внутренним компонентам с помощью съемных панелей
- > Встроенная защита обмоток двигателя от перегрузки

КОМПРЕССОРЫ

- > Спиральный компрессор с трехфазным двигателем, оснащенный подогревом картера, установленный на виброизоляторах
- > Осевые низкооборотные вентиляторы с непосредственным приводом от электродвигателя с внешним ротором

ВЕНТИЛЯТОРЫ

- > Встроенная защита электродвигателя вентилятора от перегрева. Степень защиты: IP54. Защитная решетка на нагнетании

КОНДЕНСАТОР

- > Медный трубчатый теплообменник с оребрением из алюминиевых пластин

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

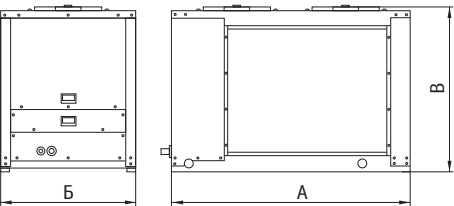
- > В состав блока управления входят следующие компоненты:
- вводной выключатель;
- монитор фаз;
- световой индикатор (работа/авария);
- устройства защиты электродвигателей компрессора и вентилятора от перегрузки по току;
- сухие контакты для дистанционного управления работой и индикации работа/авария, а также необходимые коммутационные устройства.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

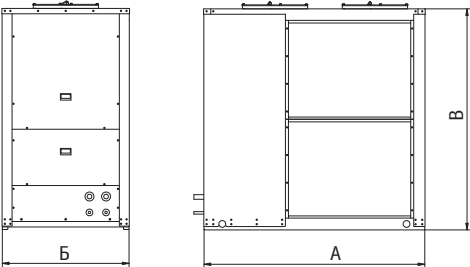
- > Компоненты: реле высокого давления с ручным возвратом в рабочее состояние; реле низкого давления; датчик давления конденсации; сервисные клапаны Шредера; запорные вентили на выходе из компрессорно-конденсаторного блока

Габариты двухконтурных компрессорно - конденсаторных блоков KSK 070D–260D

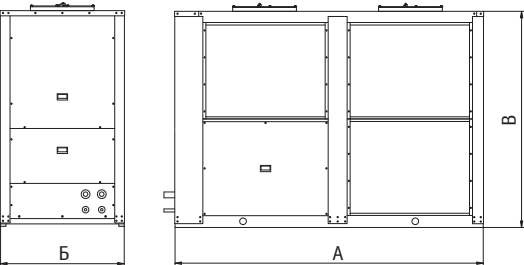
Модель 070D



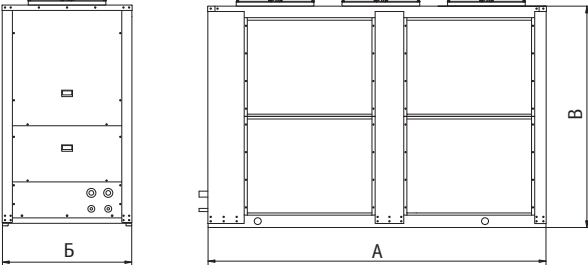
Модели 085D–140D



Модели 170D–200D



Модели 230D–260D



Типоразмер	Охлаждение		Компрессоры				Вентиляторы, шт.	Максимальное потребление блока**, А	Присоединительные патрубки		Уровень звукового давления***, дБА	Транспортировочная масса, кг	Габариты		
	Холодопроизводительность*, кВт	Электропитание, В/фаз/Гц	Количество, шт.	Потребляемая мощность*, кВт	Максимальный рабочий ток**, А	Максимальный пусковой ток, А			Линия всасывания, дюйм	Жидкостная линия, дюйм			Длина А, мм	Ширина Б, мм	Высота В, мм
KSK 070D	67,8	400 / 3 / 50 + PE	2	17,94	41	147	2	43,4	2 × 1 1⁄8	2 × 5⁄8	63	375	1655	930	1110
KSK 085D	82		2	21,60	50,6	180,6	2	53	2 × 1 3⁄8	2 × 5⁄8	64	507	1655	930	2000
KSK 100D	102		2	25,00	58	217	2	60,4	2 × 1 3⁄8	2 × 5⁄8	65	514	1655	930	2000
KSK 120D	121		2	34,70	80,6	261,4	2	85	2 × 1 3⁄8	2 × 3⁄4	74	746	2000	1150	2000
KSK 140D	136		4	35,88	82	167,5	2	86,4	2 × 1 5⁄8	2 × 3⁄4	70	688	2000	1150	2000
KSK 170D	166		2	40,80	92,6	353	2	97	2 × 1 5⁄8	2 × 7⁄8	77	940	2860	1150	2005
KSK 200D	191		4	50,04	116	246	2	120,4	2 × 2 1⁄8	2 × 7⁄8	72	1090	2860	1150	2005
KSK 230D	210		6	59,22	135	216	3	138,4	2 × 2 1⁄8	2 × 1 1⁄8	73	1302	3000	1150	2005
KSK 260D	240		6	64,80	151,8	256,5	3	158,9	2 × 2 1⁄8	2 × 1 1⁄8	74	1317	3000	1150	2005

* Температура кипения +5 °С, температура окружающего воздуха +32 °С.
** Температура кипения +12 °С, температура конденсации +65 °С.
*** Уровень звукового давления измерен в свободном звуковом поле на расстоянии 1 м от ККБ (со стороны всасывания) и 1,5 м от опорной поверхности согласно ГОСТ Р ИСО 3744-2013.

