

Двухконтурные компрессорно-конденсаторные блоки KSK 070D–260D



> Тип исполнения: только охлаждение.

> Хладагент: фреон R410A.

> Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от +5 до +43 °C (при установке зимнего комплекта от –30 до +43 °C).

> 9 типоразмеров производительностью от 70 до 255 кВт.

> Поставка с инертным газом (азотом).

> Дополнительная комплектация системой обвязки в составе: ТРВ, 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.

> Лёгкий доступ к внутренним компонентам с помощью съёмных панелей.

КОМПРЕССОРЫ

> Спиральный компрессор с трёхфазным двигателем, оснащённым подогревом картера, установленный на виброизоляторах.

> Встроенная защита обмоток двигателя от перегрузки.

ВЕНТИЛЯТОРЫ

> Осевые низкооборотные вентиляторы с непосредственным приводом от электродвигателя с внешним ротором.

> Встроенная защита электродвигателя вентилятора от перегрева. Степень защиты: IP 54. Защитная решётка на нагнетании.

КОНДЕНСАТОР

> Медный трубчатый теплообменник с оребрением из алюминиевых пластин.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

> В состав блока управления входят следующие компоненты:

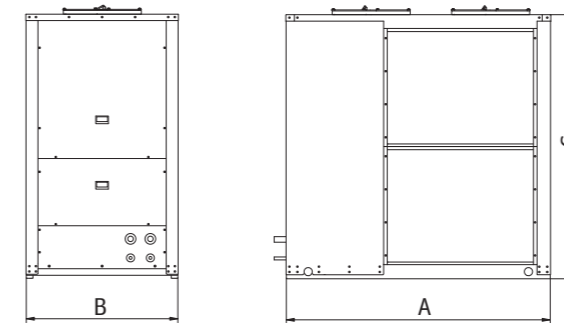
- вводной выключатель,
- монитор фаз,
- световой индикатор (работа/авария),
- устройства защиты электродвигателей компрессора и вентилятора от перегрузки по току,
- сухие контакты для дистанционного управления работой и индикации работа/авария, а также необходимые коммутационные устройства.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

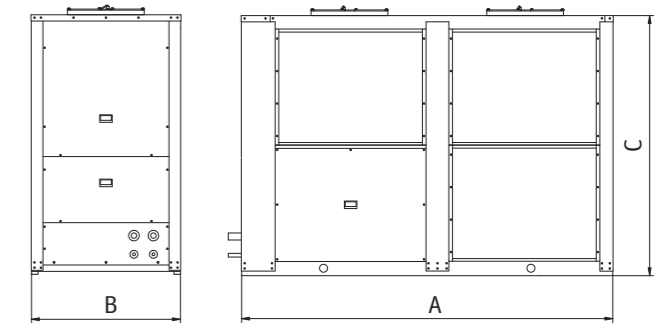
> Компоненты: реле высокого давления с ручным возвратом в рабочее состояние; реле низкого давления; датчик давления конденсации; сервисные клапаны Шрёдера; запорные вентили на выходе из компрессорно-конденсаторного блока.

Размеры двухконтурных компрессорно-конденсаторных блоков KSK 70D-260D

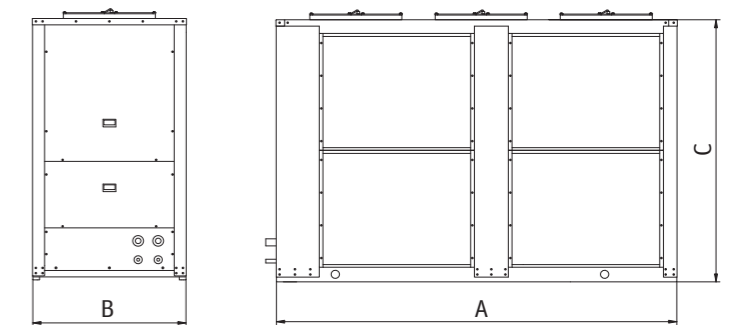
Модель 070D–140D



Модель 170D–200D



Модель 230D–260D



Типоразмер	Охлаждение		Компрессоры				Вентиляторы, шт.	Максимальное потребление блока (2), А	Присоединительные патрубки		Уровень звукового давления (3), дБ(А)	Транспортировочная масса, кг	Габариты		
	Холодопроизводительность (1), кВт	Электропитание, В/Гц/фаз	Количество, шт.	Потребляемая мощность (1), кВт	Максимальный рабочий ток (2), А	Максимальный пусковой ток, А			Линия всасывания, дюйм	Жидкостная линия, дюйм			Длина А, мм	Ширина В, мм	Высота С, мм
070D	70	400 / 50+PE / 3	2	17,32	35,8	143	2	38	2 × 1 1/8	2 × 5/8	63	375	1655	930	1110
085D	87		2	22,1	47,5	182	2	50	2 × 1 3/8	2 × 5/8	64	507	1655	930	2000
100D	104		2	25,2	55,2	224,6	2	58	2 × 1 3/8	2 × 5/8	65	514	1655	930	2000
120D	121		6	30,4	73,2	148	2	78	2 × 1 3/8	2 × 3/4	70	746	2000	1150	2000
140D	140		4	33,2	71,6	178,7	2	76	2 × 1 5/8	2 × 3/4	70	688	2000	1150	2000
170D	167		2	41,1	88,6	304	2	93	2 × 1 5/8	2 × 7/8	72	940	2860	1150	2005
200D	195		4	50,4	110,4	280	2	115	2 × 2 1/8	2 × 7/8	72	1090	2860	1150	2005
230D	227		6	58	128,4	254	3	135	2 × 2 1/8	2 × 1 1/8	73	1302	3000	1150	2005
260D	255		6	66,2	141,6	276	3	149	2 × 2 1/8	2 × 1 1/8	74	1317	3000	1150	2005

(1) температура кипения +5 °C, температура окружающего воздуха +32 °C.

(2) температура кипения +12 °C, температура конденсации +65 °C.

(3) 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 DIN 45635.

