

Компрессорно-конденсаторные блоки большой производительности SKB-240-660BUSOHF



Опционально компрессорно-конденсаторные блоки комплектуются электродвигателями вентиляторов с инверторным управлением скорости вращения. Это позволяет сократить уровень энергопотребления и повысить надежность системы центрального кондиционирования.

Основные преимущества

- Большое количество исполнений агрегатов, как акустических, так и энергоэффективных
- Доступ к компрессорам осуществляется с любой из четырех сторон агрегата
- В агрегатах используются только высокоэффективные компоненты и узлы
- Инверторные вентиляторы (опция)
- Спиральные компрессоры
- Высокоинтеллектуальный контроллер рСОЗ с интерфейсом рGD
- Микроканальный теплообменник конденсатора

Функциональные характеристики

- Наружная установка (-18...+46°C)
- Охлаждение (+10...+25°C)
- Высоконапорные вентиляторы (опция)
- Микроканальный теплообменник конденсатора
- Стандартная энергоэффективность
- Многофункциональный электронный блок управления
- ЕС вентиляторы (опция)
- Два контура циркуляции хладагента
- Подключение к сетям Modbus, LonWorks, BACnet (опция)
- Спиральный компрессор Scroll
- Порт RS-485 для подключения к сети рLAN
- Стандартный и пониженный уровень шума N: 61-64 дБ(А), L: 56-59 дБ(А), S: 53-57 дБ(А)

Стандартная комплектация

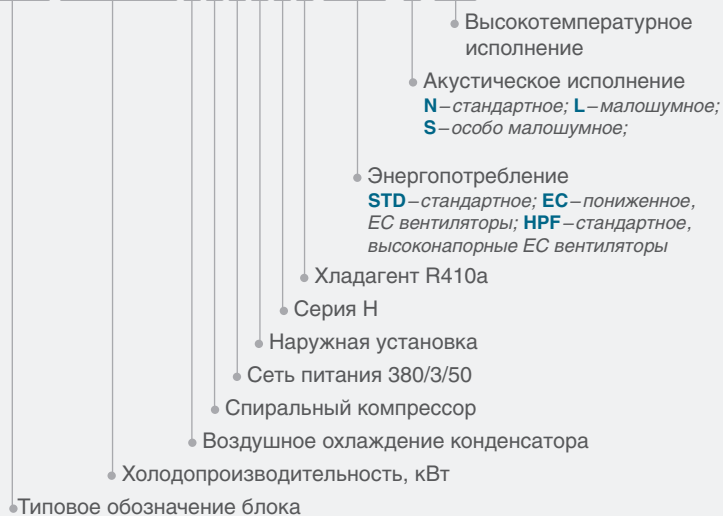
- **1b** - Часовая карта
- **1m** - Цифровые преобразователи давления и температуры
- **1n** - Контроль производительности при высокой температуре окружающей среды
- **1r** - Реле контроля чередования фаз
- **1w** - Трансформатор цепи управления 400 В/230 В
- **1yb** - Запись данных в память
- **1aa** - Силовая цепь без использования нейтрального провода
- **1ab** - Контроль часовой наработки компрессоров
- **1ac** - Главный силовой выключатель
- **2a** - Блок заправлен азотом
- **2l** - Испытание агрегата в соответствии со стандартом PED
- **6b** - Корпус для компрессора
- **8a** - Антивибрационные опоры, резиновые
- **10b** - Упаковка в ПЭТ пленку
- **11a** - Комплект для погрузки с помощью крана
- **11b** - Комплект для погрузки с помощью вилочного погрузчика

Дополнительная комплектация

- **1a** - Пульт ДУ (Вкл/Выкл)
- **1d** - Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)
- **1da** - Комплект для подключения к BMS (протокол Lonwork)
- **1e** - Комплект для подключения к BMS (протокол BACnet)
- **1ae** - Автоматический прерыватель
- **1f** - Система плавного запуска для двух компрессоров (Softstarter)
- **1h** - Низкотемп. комплект до -18 С
- **1s** - Блок конденсаторов для коррекции коэффициента мощности
- **1u** - Токовая защита компрессоров от перегрузки
- **1k** - Модуль GSM для отправки SMS сообщений
- **2f** - Манометры на стороне низкого и высокого давления (LP и HP)
- **5c** - Медные пластины теплообменника конденсатора
- **5ab** - Лакокрасочное покрытие для условий агрессивной среды
- **5h** - Защитная решетка теплообменника конденсатора
- **5p** - Сетка для охлаждения теплообменника конденсатора
- **6a** - Звукоизол. кожух компрессора
- **8b** - Пружинные виброизол. опоры
- **10a** - Деревянный самонесущий ящик
- **10ab** - Деревянная самонесущая упаковочная клетка
- **10c** - Полиэтиленовый мешок + соль

Обозначение характеристик

SKB-240-660BUSOHF/STD-N/HT



Компрессорно-конденсаторные блоки большой производительности SKB-240-660BUSOHF

Технические характеристики SKB-240-660 BUSOHF/STD (EC,HPF) - N

Модель	240	270	290	320	360	420	470	540	590	660
Ном. холодопроизводительность (1), кВт	267,5	303,1	330,7	349,9	403,2	466,2	518,8	549,9	650,4	726,7
Потребляемая мощность (компрессор), кВт	76,8	92,8	95,4	103,8	119,0	138,4	148,6	170,6	182,7	204,9
Компрессоры										
Количество компрессоров	3			4			5		6	
Ступени регулирования производительности	31-62-100	33-67-100	30-60-100	27-64-100	23-46-69-100	25-50-75-100	24-47-65-2-100	20-40-60-80-100	14-29-43-62-81-100	17-33-50-67-83-100
Тип компрессора	Спиральный									
Количество контуров циркуляции хладагента	2									
Вентиляторы										
Объемный расход воздуха, м³/ч	112500	112500	135000	135000	157000	180000	202500	225000	247500	270000
Количество вентиляторов	5	5	6	6	7	8	9	10	11	12
Потребляемая мощность вент. STD, кВт	8,5	8,5	10,2	10,2	11,9	13,6	15,3	17,0	18,7	20,4
Потребляемая мощность вент. EC, кВт	7,5	7,5	9,0	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0
Потребляемая мощность вент. HPF, кВт	13,0	13,0	15,6	15,6	18,2	20,8	23,4	26,0	28,6	31,2
Параметры сети питающего напр., В-Гц-Ф	380~415-50-3									
Подключение фреоновых коммуникаций										
Тип фиттинга	Паяное									
Диаметр подклоч. вых. магистрали, дюйм	7/8" -1" 1/8	7/8" -1" 1/8	7/8" -1" 3/8	7/8" -1" 3/8	1" 1/8 -1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
Диаметр подклоч. вх. магистрали, дюйм	1" 5/8 -2" 1/8	1" 5/8 2" 1/8	1" 5/8 -2" 1/8	1" 5/8 2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8 2" 5/8	2" 1/8 -2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8
Транспортировочный вес, кг	1670	1671	1790	1802	2185	2296	2747	2860	3237	3333
Длина, мм	3500			4550			5600		6650	
Ширина, мм	2150									
Высота, мм	2600									
Уровень звукового давления- (10 м), дБ(А)	61	61	62	62	62	63	63	64	64	64

Технические характеристики SKB-240-660 BUSOHF/STD (EC) - L

Модель	240	270	290	320	360	420	470	540	590	660
Ном. холодопроизводительность (1), кВт	256,7	288,7	316,7	333,9	385,4	444,8	495,9	567,7	621,5	693,4
Потребляемая мощность (компрессор), кВт	80,9	98,4	100,6	109,6	125,8	146,1	157,0	180,1	193,1	216,4
Компрессоры										
Количество компрессоров	3			4			5		6	
Ступени регулирования производительности	31-62-100	33-67-100	30-60-100	27-64-100	23-46-69-100	25-50-75-100	24-47-65-82-100	20-40-60-80-100	14-29-43-62-81-100	17-33-50-67-83-100
Тип компрессора	Спиральный									
Количество контуров циркуляции хладагента	2									
Вентиляторы										
Объемный расход воздуха, м³/ч		92500	111000	111000	129500	148000	166500	185000	203500	222000

Модель	240	270	290	320	360	420	470	540	590	660
Количество вентиляторов	5	5	6	6	7	8	9	10	11	12
Потребляемая мощность вентиляторов, кВт	6,0	6,0	7,2	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4
Параметры сети питающего напр., В-Гц-Ф	380~415-50-3									
Подключение фреоновых коммуникаций										
Тип фиттинга	Паяное									
Диаметр подклю. вых. магистрали, дюйм	7/8" -1" /8	7/8" -1" /8	7/8" -1" 3/8	7/8" -1" 3/8	1" 1/8 - 1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
Диаметр подклю. вх. магистрали, дюйм	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8 2" 5/8	2" 1/8 - 2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8
Транспортировочный вес, кг	1670	1671	1790	1802	2185	2296	2747	2860	3237	3333
Длина, мм	3500				4550		5600		6650	
Ширина, мм	2150									
Высота, мм	2600									
Уровень звукового давления- (10 м), дБ(А)	56	56	57	57	58	59	59	59	59	59

Технические характеристики SKB-240-660 BUSOHF/STD (EC) - S

Модель	240	270	290	320	360	420	470	540	590	660
Ном. холодопроизводительность (1), кВт	236,4	262,0	327,2	304,4	352,6	405,5	453,6	517,5	568,1	632,2
Потребляемая мощность (компрессор), кВт	89,2	109,2	110,5	120,7	139,2	161,0	173,5	198,4	213,1	238,3
Компрессоры										
Количество компрессоров	3			4		5		6		
Ступени регулирования производительности	31-62-100	33-67-100	30-60-100	27-64-100	23-46-69-100	25-50-75-100	24-47-65-82-100	20-40-60-80-100	14-29-43-62-81-100	17-33-50-67-83-100
Тип компрессора	Спиральный									
Количество контуров циркуляции хладагента	2									
Вентиляторы										
Объемный расход воздуха, м³/ч	72500	72500	87000	87000	101500	11600	130500	145000	159500	174000
Количество вентиляторов	5	5	6	6	7	8	9	10	11	12
Потребляемая мощность вентиляторов, кВт	4,5	4,5	5,4	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8
Параметры сети питающего напр., В-Гц-Ф	380~415-50-3									
Подключение фреоновых коммуникаций										
Тип фиттинга	Паяное									
Диаметр подклю. вых. магистрали, дюйм	7/8" -1" /8	7/8" -1" /8	7/8" -1" 3/8	7/8" -1" 3/8	1" 1/8 - 1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
Диаметр подклю. вх. магистрали, дюйм	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8 2" 5/8	2" 1/8 - 2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8
Транспортировочный вес, кг	1670	1671	1790	1802	2185	2296	2747	2860	3237	3333
Длина, мм	3500				4550		5600		6650	
Ширина, мм	2150									
Высота, мм	2600									
Уровень звукового давления- (10 м), дБ(А)	53	54	55	55	56	56	57	57	57	57