

Компрессорно-конденсаторные блоки малой производительности SKB-85-135BUSOHF



Интеллектуальный контроллер рСО₂ с рGD интерфейсом позволяет совместно с автоматикой центрального кондиционера наиболее точно поддерживать температуру воздуха независимо от внешних факторов: изменения тепловой нагрузки, температуры и влажности наружного воздуха. Использование инверторных вентиляторов (опция) позволяет сократить уровень энергопотребления, повысить надежность, расширить температурные пределы эксплуатации системы центрального кондиционирования.

Компрессорно-конденсаторные блоки SKB-85-135BUSOHF имеют минимальную площадь сервисного пространства

Основные преимущества

- В агрегатах используются только высокоэффективные компоненты и узлы
- Инверторные вентиляторы (опция)
- Высокоинтеллектуальный контроллер рСО₂ с интерфейсом рGD
- Высокий уровень сезонной энергетической эффективности (опция)
- Доступ к компрессору осуществляется с любой из четырех сторон агрегата

Функциональные характеристики

- Наружная установка (+20..+46°C)
- Высоконапорные вентиляторы (опция)
- Многофункциональный электронный блок управления
- Два контура циркуляции хладагента
- Подключение к сетям Modbus, LonWorks, BACnet (опция)
- Спиральный компрессор Scroll
- Порт RS-485 для подключения к сети рLAN
- Стандартный уровень шума STD 52-56 дБ(А), SLN 50-53 дБ(А)

Стандартная комплектация

- **1b** - Часовая карта
- **1j** - Подсветка дисплея
- **1m** - Цифровые преобразователи давления и температуры
- **1n** - Контроль производительности при высокой температуре окружающей среды
- **1r** - Реле контроля чередования фаз

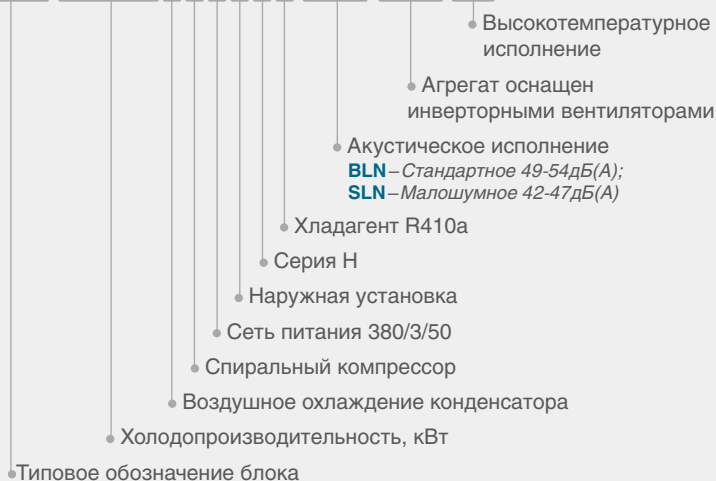
- **1w** - Трансформатор цепи управления 400 В/230 В
- **1yb** - Запись данных в память
- **1aa** - Силовая цепь без использования нейтрального провода
- **1ab** - Контроль часовой наработки компрессоров
- **1ac** - Главный силовой выключатель
- **2a** - Блок заправлен азотом
- **2l** - Испытание агрегата в соответствии со стандартом PED
- **6b** - Корпус для компрессора
- **8a** - Антивибрационные опоры, резиновые
- **10b** - Упаковка в полиэтиленовую пленку
- **11a** - Комплект для погрузки с помощью крана
- **11b** - Комплект для погрузки с помощью вилочного погрузчика

Дополнительная комплектация

- **1a** - Пульт дистанционного управления (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 компрессора Softstarter;
- **1h** - Низкотемпературный комплект до -18 С
- **1s** - Блок конденсаторов для корректировки коэффициента мощности;
- **1u** - Токсовая защита компрессоров от перегрузки
- **1k** - Модуль GSM для отправки SMS сообщений
- **2f** - Манометры на стороне низкого и высокого давления (LP и HP)
- **5ab** - Лакокрасочное покрытие для условий агрессивной среды
- **5h** - Защитная решетка теплообменника конденсатора
- **5p** - Сетка для охлаждения теплообменника конденсатора
- **6a** - Звукоизолирующий кожух компрессора
- **8b** - Пружинные виброизолирующие опоры
- **8c** - Антивибрационные опоры пружинные для агрегата с медным оребрением конденсатора
- **10a** - Деревянный самонесущий ящик
- **10ab** - Деревянная самонесущая упаковочная клетка
- **10c** - Полиэтиленовый мешок + соль
- **10d** - Антибактериальная обработка деревянной упаковки

Обозначение характеристик

SKB-85-135BUSOHF/BLN/HPF/HT



Технические характеристики SKB-85-135 BUSOHF/BLN-STD (HSE, HPF)

Типоразмер	85	95	105	120	135
Номинальная холодопроизводительность (1), кВт	94,3	105,0	116,4	130,5	142,4
Потребляемая мощность (Компрессор), кВт	24,8	29,2	34,6	39,8	45,1
Количество компрессоров, №	2	2	2	2	2
Количество контуров циркуляции хладагента, №	1	1	1	1	1
Объемный расход воздуха, м ³ /ч	34700	34700	42000	43200	43200
Параметры сети питающего напряжения, В-Гц-Ф	380~415-50-3	380~415-50-3	380~415-50-3	380~415-50-3	380~415-50-3
Тип фиттинга	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное
Диаметр подключения выходящей магистрали, дюйм	7/8"	7/8"	1" 1/8	1" 1/8	1" 1/8
Диаметр подключения входящей магистрали, дюйм	1" 5/8	1" 5/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8
Транспортировочный вес, кг	625	697	765	817	840
Длина, мм	3000	3000	3000	3500	3500
Ширина, мм	1100	1100	1100	1100	1100
Высота, мм	2250	2250	2250	2250	2250
Уровень звукового давления - (10 м) (1), дБ(А)	52	52	56	56	56

Технические характеристики SKB-85-135 BUSOHF/SLN-STD (HSE, HPF)

Типоразмер	85	95	105	120	135
Номинальная холодопроизводительность (1), кВт	90,2	99,8	112,4	125,2	135,7
Потребляемая мощность (Компрессор), кВт	26,3	31,3	36,7	42,5	48,4
Количество компрессоров, №	2	2	2	2	2
Количество контуров циркуляции хладагента, №	1	1	1	1	1
Объемный расход воздуха, м ³ /ч	26200	26200	34700	35800	35800
Параметры сети питающего напряжения, В-Гц-Ф	380~415-50-3	380~415-50-3	380~415-50-3	380~415-50-3	380~415-50-3
Тип фиттинга	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное
Диаметр подключения выходящей магистрали, дюйм	7/8"	7/8"	1" 1/8	1" 1/8	1" 1/8
Диаметр подключения входящей магистрали, дюйм	1" 5/8	1" 5/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8
Транспортировочный вес, кг	625	697	765	817	840
Длина, мм	3000	3000	3000	3500	3500
Ширина, мм	1100	1100	1100	1100	1100
Высота, мм	2250	2250	2250	2250	2250
Уровень звукового давления - (10 м) (1), дБ(А)	50	50	53	53	53