

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



Интеллектуальный контроллер рСО<sub>2</sub> с рGD интерфейсом позволяет совместно с автоматикой центра кондиционирования более точно поддерживать температуру воздуха вне зависимости 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 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 рСО<sub>2</sub> с интерфейсом рGD
- Высокий уровень сезонной энергетической эффективности (опция)
- Доступ к компрессору осуществляется с любой из четырех сторон агрегата

### Функциональные характеристики

- Наружная температура (+20...+46°C)
- Высокопроизводительные 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)

### Стандартный комплект цп

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

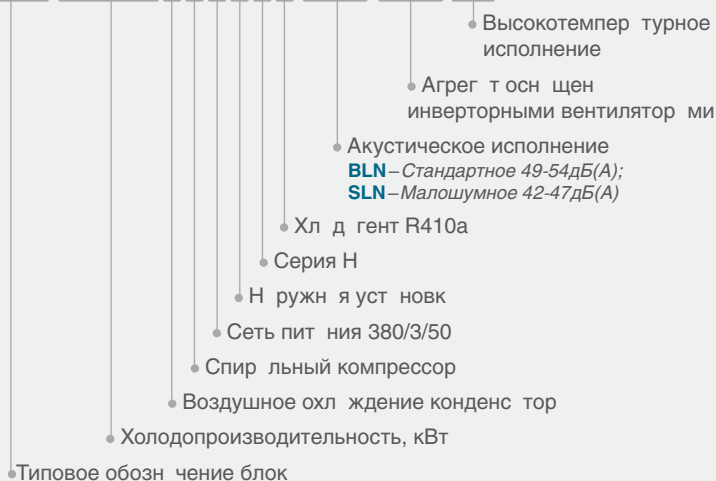
- **1w** - Трехфазная цепь управления 400 В/230 В
- **1yb** - Задвижки в пульт
- **1aa** - Силовая цепь без использования нейтрального провода
- **1ab** - Контроль чистоты ротора компрессоров
- **1ac** - Глобальный силовой выключатель
- **2a** - Блок защиты от перегрева
- **2l** - Испытание агрегата в соответствии со стандартом PED
- **6b** - Корпус для компрессора
- **8a** - Антивибрационные опоры, резиновые
- **10b** - Упковочная полиэтиленовая пленка
- **11a** - Комплект для погрузки с помощью крана
- **11b** - Комплект для погрузки с помощью вилочного погрузчика

### Дополнительный комплект цп

- **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 пуска компрессора Softstarter;
- **1h** - Низкотемпературный комплект до -18 С
- **1s** - Блок конденсаторов для корректировки коэффициента мощности;
- **1u** - Токовые защитные компрессоров от перегрузки
- **1k** - Модуль GSM для отправки SMS сообщений
- **2f** - Метры на стороне низкого и высокого давления (LP и HP)
- **5ab** - Лакорочное 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 смонтированный ящик
- **10ab** - Деревянный смонтированный упковочный ящик
- **10c** - Полиэтиленовый мешок + соль
- **10d** - Антибактериальный обрботка деревянной упковки

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 <sup>3</sup> /ч     | 34700        | 34700        | 42000        | 43200        | 43200        |
| Примеры сети питания (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 фиттинг                                    | 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 <sup>3</sup> /ч     | 26200        | 26200        | 34700        | 35800        | 35800        |
| Примеры сети питания (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 фиттинг                                    | 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           |