

Компрессорно-конденсаторные блоки малой производительности

С воздушным охлаждением

DK-85-135BUSOHF

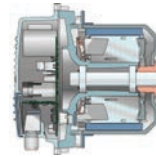


94 до 142 кВт

Только охлаждение



Интеллектуальный контроллер рСОЗ с рGD интерфейсом позволяет совместно с автоматикой центрального кондиционера наиболее точно поддерживать температуру воздуха в независимости 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.

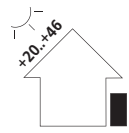
Основные преимущества серии:

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

Конструктивные и функциональные исполнения:

DK	Компрессорно-конденсаторные блоки Dantex
85-135	Холодопроизводительность 92-142 кВт
B	Воздушное охлаждение конденсатора
U	Спиральный компрессор
S	Сеть питания 380/3/50
O	Наружная установка
H	Серия H
F	Хладагент R410a
/	
BLN-STD	Стандартное энергопотребление, акустическое исполнение 52-56 дБ(А)
SLN-STD	Стандартное энергопотребление, акустическое исполнение 50-53 дБ(А)
HPF-STD	Высоконапорные вентиляторы, акустическое исполнение 52-56 дБ(А)
HT	Высокотемпературное исполнение

> Функциональные характеристики <



Наружная установка



Высоконапорные вентиляторы (Опция)



Многофункциональный электронный блок управления



Два контура циркуляции хладагента

Modbus, LonWorks, BACnet



Подключение к сетям Modbus, LonWorks, BACnet (Опция)



Спиральный компрессор Scroll



Порт RS-485 для подключения к сети рLAN

STD: 52-56 дБ(А)
SLN: 50-53 дБ(А)



Стандартный уровень шума

> 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 <

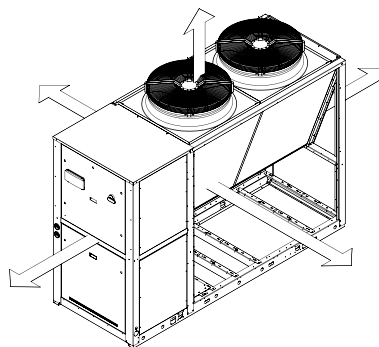
1a	Пульт дистанционного управления (Вкл/Выкл)
1d	Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)
1da	Комплект для подключения к BMS (протокол Lonwork)
1e	Комплект для подключения к BMS (протокол BACnet)
1ae	Автоматический прерыватель
1f	Система плавного запуска для двух компрессоров (Softstarter)
1h	Низкотемпературный 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)
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

Компрессорно-конденсаторные блоки малой производительности

С воздушным охлаждением

>Функциональные особенности<

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



> Технические характеристики DK-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				
Количество контуров циркуляции хладагента	№	1				
Объемный расход воздуха	м³/ч	34700	34700	42000	43200	43200
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3				
Тип фиттинга	Тип	Паяное соединение				
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			3500	
Ширина	мм	1100				
Высота	мм	2250				
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	52	52	56	56	56

> Технические характеристики DK-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				
Количество контуров циркуляции хладагента	№	1				
Объемный расход воздуха	м³/ч	26200	26200	34700	35800	35800
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3				
Тип фиттинга	Тип	Паяное соединение				
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			3500	
Ширина	мм	1100				
Высота	мм	2250				
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	50	50	53	53	53

(1) Данные предоставлены для следующих условий эксплуатации: 7 С - температура кипения хладагента, 35 С - температура наружного воздуха.