

Чиллеры большой производительности

С водяным охлаждением

DN-524-1204VUSIWF



160 до 380 кВт



Спиральный компрессор Scroll характеризуется высокой надежностью, малым уровнем шума и вибрации

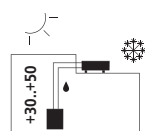
Основные преимущества серии:

- Высокая надежность
- Низкий уровень шума и вибрации
- Высокий уровень энергетической эффективности
- Низкая стоимость монтажных работ и пуско-наладки
- Множество вариантов конструктивных исполнений

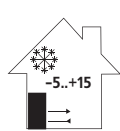
>Конструктивные и функциональные исполнения<

DN	Чиллер Dantex
524-1204	Холодопроизводительность 160-380 кВт
V	Водяное охлаждение конденсатора
U	Спиральный компрессор
S	Сеть питания 380 В/3 Ф/50 Гц
I	Внутренняя установка
W	серия W
F	Хладагент R410a

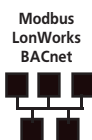
>Функциональные характеристики<



Внутренняя установка/
Водяное охлаждение



Только охлаждение



Подключение к сети
LonWorks, Modbus, BACnet



Спиральный
компрессор



Порт RS-485 для
подключения к сети

STD 49-58 дБ(А)
ELN 43-52 дБ(А)



Стандартное и особомалошумное
акустическое исполнение

>Стандартная комплектация<

1b	Таймер для двойной установки/Часовая карта
1l	Подсветка дисплея
1o	Цифровая панель управления
1p	Двойная уставка температуры
1r	Реле контроля чередования фаз
1w	Трансформатор цепи управления 400В/230В
1aa	Силовой контур без использования нейтрального провода
1ab	Счетчик наработки компрессоров
1ac	Главный силовой выключатель
2l	Испытание агрегата в соответствии со стандартом PED
8a	Резиновые антивибрационные опоры
9a	Дифференциальное реле давления
9an	Соединительная муфта Victaulic для трубопровода
10ac	Деревянная паллета

>Дополнительная комплектация<

1a	Проводной пульт дистанционного управления (Вкл./Выкл.)
1d	Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)
1f	Система плавного запуска компрессоров (Softstarter)
1g	Панель дистанционного управления
1s	Устройство емкостной коррекции коэффициента мощности
1t	Электронные расширительные вентили
1u	Тепловая защита компрессоров от перегрузки
1ae	Автоматический силовой выключатель
1af	Комплект управления конденсатором
1ah	Датчик температуры наружного воздуха
2f	Манометры на линии высокого и низкого давления (HP) и (LP)
6b	Звукопоглощающий кожух компрессора
9b	Реле потока
9a	Реле давления
9e	Водяной фильтр

>Технические характеристики чиллеров DN-524-1204VUSIWF<

Типоразмер		524	604	704	804	904	1004	1104	1204
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	154,8	182,4	209,6	233,4	266,4	296,0	338,7	379,2
Потребляемая мощность (2)	кВт	33,0	40,2	45,8	51,2	57,9	64,1	73,4	81,6
EER (без циркуляционных насосов)	кВт/кВт	4,69	4,54	4,58	4,56	4,60	4,62	4,61	4,66
Количество контуров циркуляции хладагента	№	2							
Количество компрессоров	№	4							
Параметры сети питающего напряжения	В/Ф/Гц	400 (±10%)/3/50							
Габаритные размеры									
Длина	мм	2250							
Ширина	мм	850							
Высота	мм	1845							

(1) Данные представлены для следующих условий эксплуатации 7 °С - температура воды на выходе теплообменника испарителя, 35 °С - температура наружного воздуха.
(2) Только для компрессора.

Чиллеры большой производительности

С водяным охлаждением конденсатора

DN-524-1204VUSTIWF



151 до 371 кВт



Спиральный компрессор Scroll характеризуется высокой надежностью, малым уровнем шума и вибрации

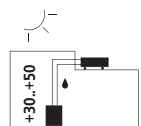
Основные преимущества серии:

- Высокая надежность
- Низкий уровень шума и вибрации
- Высокий уровень энергетической эффективности
- Низкая стоимость монтажных работ и пуско-наладки
- Множество вариантов конструктивных исполнений

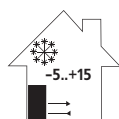
>Конструктивные и функциональные исполнения<

DN	Чиллер Dantex
524-1204	Холодопроизводительность 151-371 кВт
V	Водяное охлаждение конденсатора
U	Спиральный компрессор
S	Сеть питания 380 В/3 Ф/50 Гц
T	Охлаждение + обогрев
I	Внутренняя установка
W	серия W
F	Хладагент R410a

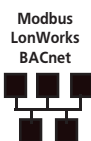
>Функциональные характеристики<



Внутренняя установка



Только охлаждение



Подключение к сети
LonWorks, Modbus, BACnet



Спиральный компрессор
Scroll



Порт RS-485 для
подключения к сети

STD 49-58 дБ(A)
ELN 43-52 дБ(A)



Стандартное и особомалошумное
акустическое исполнения

>Стандартная комплектация<

1b	Таймер для двойной установки/Часовая карта
1l	Подсветка дисплея
1o	Цифровая панель управления
1p	Двойная уставка температур
1r	Реле контроля чередования фаз
1w	Трансформатор цепи управления 400В/230В
1aa	Силовой контур без использования нейтрального провода
1ab	Счетчик наработки компрессоров
1ac	Главный силовой выключатель
2l	Испытание агрегата в соответствии со стандартом PED
8a	Резиновые антивибрационные опоры
9a	Дифференциальное реле давления
9an	Соединительная муфта Victaulic для трубопровода
9ac	Деревянная паллета

>Дополнительная комплектация<

1a	Проводной пульт дистанционного управления (Вкл./Выкл.)
1d	Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)
1f	Система плавного запуска компрессоров (Softstarter)
1g	Панель дистанционного управления
1s	Устройство емкостной коррекции коэффициента мощности
1t	Электронные расширительные вентили
1u	Тепловая защита компрессоров от перегрузки
1ae	Автоматический силовой выключатель
1af	Комплект управления конденсатором
1ah	Датчик температуры наружного воздуха
2f	Манометры на линии высокого и низкого давления (HP) и (LP)
6b	Звукопоглощающий кожух компрессора
9b	Реле потока
2a	Реле давления
9e	Водяной фильтр

>Технические характеристики чиллеров DN-524-1204VUSTIWF<

Типоразмер		524	604	704	804	904	1004	1104	1204
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	151,2	176,7	205,2	226,2	263,7	292,0	332,6	371,2
Потребляемая мощность (2)	кВт	33,7	41,4	46,6	52,3	58,5	65,0	74,7	83,6
EER (без циркуляционных насосов)	кВт/кВт	4,49	4,27	4,40	4,33	4,51	4,49	4,45	4,44
Номинальная теплопроизводительность (1)	кВт	169,6	200,4	231,0	255,5	294,0	330,1	375,8	417,6
Потребляемая мощность (2)	кВт	40,8	49,6	56,2	63,2	71,2	79,4	90,7	101,2
COP (без циркуляционных насосов)	кВт/кВт	4,16	4,04	4,11	4,04	4,14	4,16	4,14	4,13
Количество контуров циркуляции хладагента	№	2							
Количество компрессоров	№	4							
Параметры сети питающего напряжения	В/Ф/Гц	400 (±10%)/3/50							
Габаритные размеры									
Длина	мм	2250							
Ширина	мм	850							
Высота	мм	1845							