

# Кондиционеры

## С водяным охлаждением конденсатора

## DZ-07-12VETIR



1,9 до 2,7 кВт

### С функцией теплового насоса



Электронная сетевая карта, поставляемая в стандартной комплектации, позволяет интегрировать кондиционер в систему централизованного управления, а также в систему комплексной диспетчеризации.



Пульт управления с интуитивным жидкокристаллическим интерфейсом имеет следующие функции: включение, выключение, изменение режима работы зима/лето, изменение скорости вращения вентиляторов, настройка временных интервалов работы.

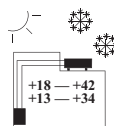
### Основные преимущества серии:

- Компактный корпус
- Привлекательный внешний вид
- Широкие возможности в области управления
- Широкий температурный диапазон эксплуатации
- Простой монтаж и техническое обслуживание, в том числе чистка фильтра, монтаж и демонтаж корпуса

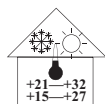
### >Конструктивные и функциональные исполнения<

<b>DZ</b>	Кондиционер с водяным охлаждением конденсатора
<b>07-12</b>	Холодопроизводительность 1,9-2,74 кВт
<b>V</b>	Водяное охлаждение
<b>E</b>	Тип компрессора, E - ротационный
<b>A</b>	Сеть 220В/50Гц/1ф;
<b>T</b>	Функция реверсирования холодильного цикла
<b>I</b>	Для установки внутри здания
<b>R</b>	Кондиционер напольно-потолочного исполнения

### >Функциональные характеристики<



Агрегат с водяным охлаждением конденсатора



Охлаждение + нагрев



Фильтрация - класс G2



Подача, фильтрация, подмес свежего воздуха



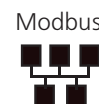
Управление с помощью электронного пульта



Порт RS-485 для подключения к сети



Групповое - зональное управление (Опция)

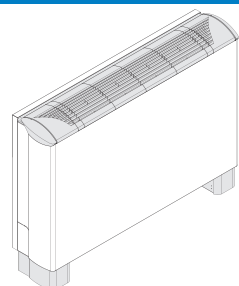


Подключение к сети Modbus (Опция)

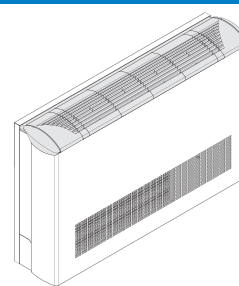
### >Функциональные особенности<

#### Конструктивные исполнения

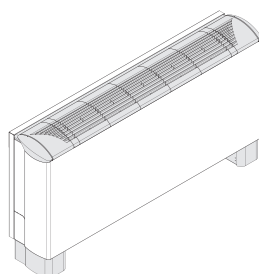
Кондиционер с нижним возвратом воздуха, стандартный корпус



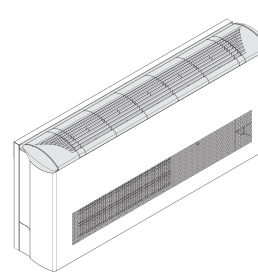
Кондиционер с фронтальным возвратом воздуха, низкий корпус



Кондиционер с нижним возвратом воздуха, стандартный корпус



Кондиционер с фронтальным возвратом воздуха, низкий корпус

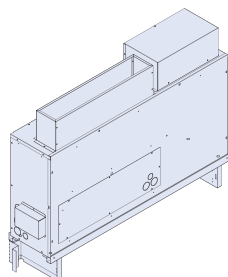


## Кондиционеры

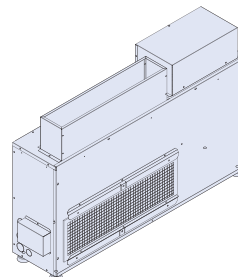
## С водяным охлаждением конденсатора

## DZ-07-12VETIR

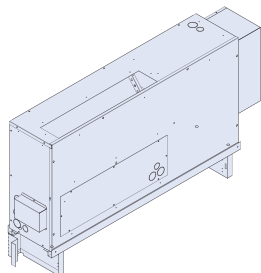
Кондиционер с нижним возвратом воздуха с ножками, без корпуса



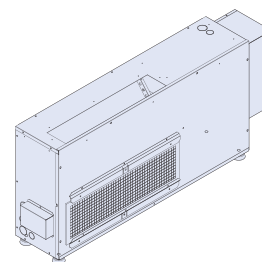
Кондиционер с фронтальным возвратом воздуха, без корпуса



Кондиционер с нижним возвратом воздуха с ножками, без корпуса



Кондиционер с фронтальным возвратом воздуха, без корпуса



## &gt;Технические характеристики агрегатов DZ-07-12VETIR

Модель		07	09	12
Полная холодопроизводительность (1)	Вт	1942	2136	2743
Явная холодопроизводительность (1)	Вт	1526	1775	2340
Теплопроизводительность (2)	Вт	2431	2542	3156
Расход воздуха (Малая скорость)	м³/ч	250	340	400
Расход воздуха (Средняя скорость)	м³/ч	340	400	460
Расход воздуха (Высокая скорость)	м³/ч	400	460	510
Потребляемая мощность электродвигателя	Вт	75	75	75
Количество скоростей вращения вентиляторов	-	3	3	3
Воздушный фильтр - Количество / Эффективность	-	1 / G2	1 / G2	1 / G2
Воздушный фильтр (Фронтальный) - Размеры	мм	660 x 205 mm / 6 mm		
Воздушный фильтр (Нижний) - размеры	мм	595 x 187 mm / 6 mm		
Водяной теплообменник (Количество)	-	1	1	1
Максимальный уровень рабочего давления	бар	10	10	10
Номинальный расход воздуха (1)	л/с	0.119	0.133	0.171
Максимальное значение расхода воздуха	%	44	40	31
Перепад давления	кПа	5	3,4	12
Гидравлические подключения - Вход / Выход	(дюйм)	ISO G 1/2" INT		
Подключение дренажного трубопровода	мм	15 x 20		
Количество контуров циркуляции хладагента	-	1	1	1
Тип компрессора	-	Ротационный		
Эксплуатационный вес	кг	55 / 70	58 / 73	60 / 75
Уровень звуковой мощности (Низкая скорость)	Lw	49	50	51
Уровень звуковой мощности (Средняя скорость)	Lw	50	51	53
Уровень звуковой мощности (Высокая скорость)	Lw	51	53	54
Потребляемая мощность - Режим охлаждения (3)	Вт	598	647	892
Потребляемая мощность - Режим нагрева (3)	Вт	710	720	954
Параметры сети питающего напряжения	-	230В/1Ф/50Гц ± 10%		
Максимальный ток компрессора	(А)	0.2	0.25	0.3
Номинальный ток компрессора (4)	(А)	2.8	3	4
Пусковой ток компрессора(5)	(А)	16	16	18.9

(1) Номинальная холодопроизводительность определена при следующих условиях : температура входящего воздуха 27 °С - сухой термометр, 19 °С - влажный термометр, температура воды на входе .

(2) Номинальная теплопроизводительность определена при следующих условиях эксплуатации : температура входящего воздуха 20 °С по сухому термометру, 15 °С по влажному термометру. Температура воды на входе теплообменника конденсатора 20 °С.

(3) Мощность выделяется (компрессором + вентилятором) при номинальных условиях эксплуатации.

(4) Ток соответствует номинальному значению +/- 5%.

(5) Ток соответствует пусковому току +/- 10%.