

# Воздушно-водяные системы

**WATERSTAGE™** Экономичное и экологичное решение для систем отопления и горячего водоснабжения с использованием теплового насоса

Комплексная система, удовлетворяющая различные потребности. Экологически чистая энергия, вырабатываемая системой **WATERSTAGE™** распределяет комфорт во всем доме, включая ванные комнаты и бассейны.

## Air to Water

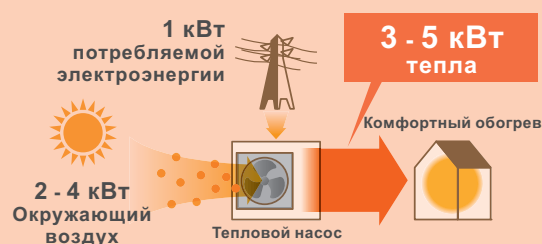
**164** Модель высокой мощности

**164** Комфортная модель

**165** Компактная модель

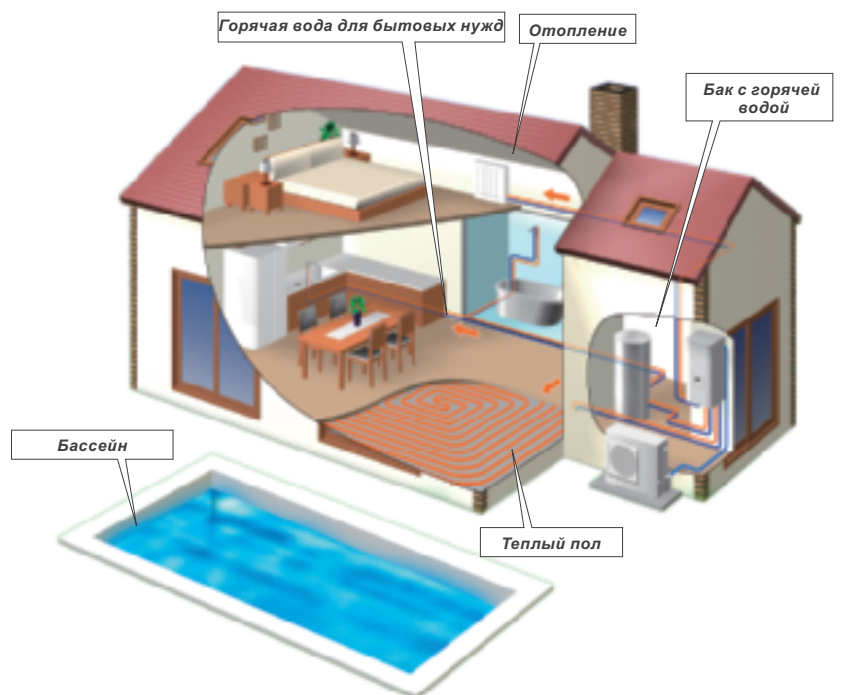
### Что представляет собой тепловой насос?

Поглощает тепловую энергию из окружающей среды. Для выработки 3-5 кВт тепловой энергии тепловой насос потребляет всего 1 кВт электроэнергии.





**WATERSTAGE™**



## ОТОПИТЕЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

Модель высокой мощности

Внутренний блок

WSYG140DB6  
WSYK160DA9



Наружный блок



WOYG112LBT  
WOYG140LBT



WOYK112LAT  
WOYK140LAT  
WOYK160LAT

## ОТОПИТЕЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

Комфортное исполнение

Внутренний блок

WSYA050DA WSYA095DA  
WSYA065DA WSYA128DA  
WSYA080DA WSYA155DA



Наружный блок



AOYA18LALL  
AOYA24LALL



AOYA30LBTL



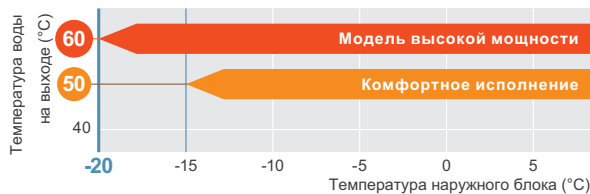
AOYA45LBTL  
AOY54LJBYL

## Мощный обогрев и высокая энергоэффективность

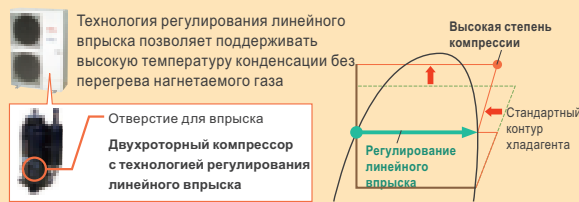
### Высокая температура воды на выходе

Температура воды на выходе – до 60 °С при температуре наружного воздуха до -20 °С без использования дополнительного нагревателя.

Не требуется дополнительный калорифер

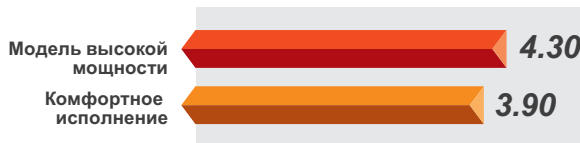


### Современная технология регулирования линейного впрыска Fujitsu (в моделях высокой мощности)



### Высокий коэффициент энергоэффективности

Воздушно-водяные тепловые насосы работают со значительно большей эффективностью и экономят больше электроэнергии, чем традиционные системы обогрева.



Данные приводятся для рабочих условий системы производительностью 16 кВт: температура наружного воздуха 7 °С, температура обогрева 35 °С.

## Высокая надежность

### Экологичность, комфорт и долгий срок службы

- Защита от коррозии.
- Конструкция теплообменника исключает засорение.
- Всегда в наличии горячая вода.

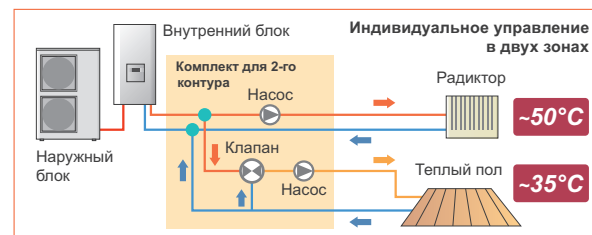


Высокоэффективный водяной теплообменник  
Двухтрубный водяной теплообменник со встроенным резервуаром для снижения теплопотерь

## Интеллектуальное управление

### Индивидуальное управление в 2 зонах

- Индивидуальное управление в 2 зонах: теплый пол в двух помещениях, либо теплый пол + радиатор и т.д. \*

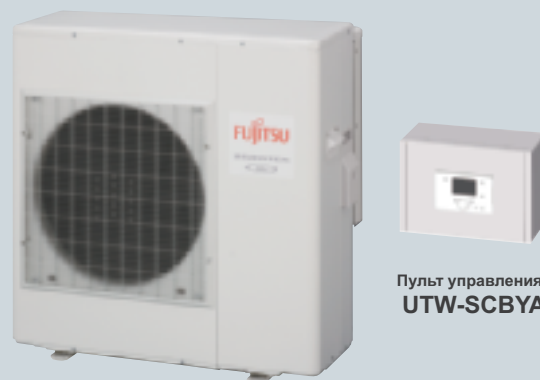


\* Требуется опциональные принадлежности.

## МОНОБЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

### Компактная модель

Моноблочная модель  
WPYA080LA  
WPYA100LA



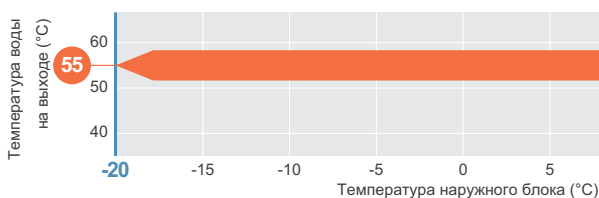
Пульт управления  
UTW-SCBYA

## Малые габариты и высокая производительность

### Высокая температура воды на выходе

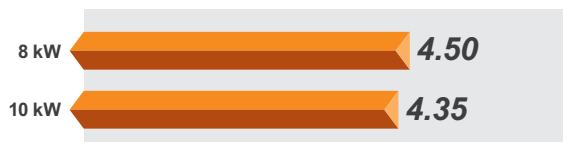
Температура воды на выходе – до 55 °С при температуре наружного воздуха до -20 °С без использования дополнительного нагревателя.

Не требуется дополнительный calorifer



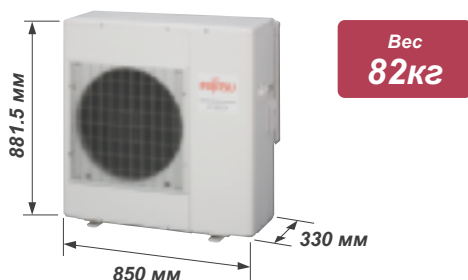
### Высокий коэффициент энергоэффективности

Высокий коэффициент COP достигается благодаря двухроторному компрессору постоянного тока, применению инверторной технологии и использованию высокоэффективного водяного теплообменника.



\*температура наружного воздуха 7°C, температура обогрева 35°C.

### Небольшие габариты и малый вес



## Интеллектуальное управление

### Стандартный пульт управления



Пульт управления

### Дополнительные возможности:

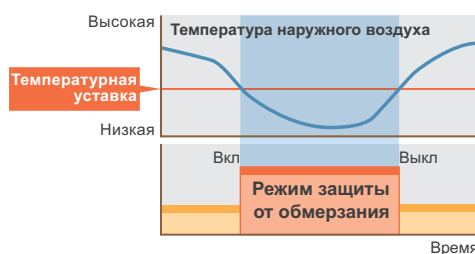
- Автоматическое регулирование кривой нагрева.
- Возможен режим охлаждения.\*
- Функция защиты от бактерий легионеллы.
- Возможно подключение бойлера и calorifера в качестве резервных устройств.

\*Требуются опциональные принадлежности.

## Высокая надежность

### Функция защиты от замерзания

Циркуляция воды и работа компрессора могут автоматически задействоваться при низкой температуре наружного воздуха. Это позволит предотвратить замерзание воды.



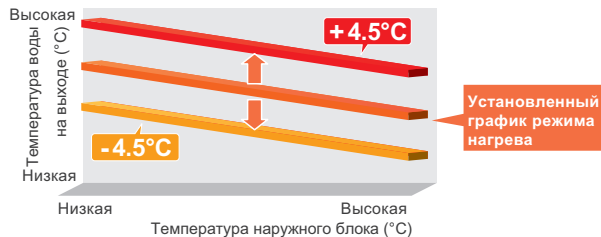
### Простота монтажа и обслуживания

- Не требуется разводка магистралей хладагента.
- Система замкнутого типа позволяет снизить периодичность забора оборотной воды.
- Легкий доступ для технического обслуживания.

### Комфорт

#### Гибкость подключения контура обогрева

Автоматическое регулирование температуры горячей воды в зависимости от типа объекта. Возможность задавать сдвиг для коэффициента температурной уставки (как в большую, так и в меньшую сторону) в зависимости от эксплуатационных условий на объекте.



#### Функция защиты от бактерий легионеллы

Развитие бактерий легионеллы в баке горячей воды для бытовых нужд подавляется, поэтому горячая вода всегда подается чистой и безопасной.



### Удобство

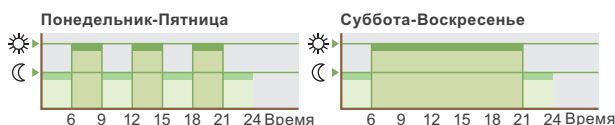
#### Программирование работы

- Быстрое программирование режима.
- Возможность изменения режима нагрева в зависимости от текущего времени.

Режим обогрева	
<b>Auto Автоматический режим</b> Режим комфорта и режим снижения температуры в зависимости от температуры наружного воздуха	<b>Режим комфорта</b> Постоянное поддержание комфортной температуры
<b>Режим снижения температуры</b> Происходит снижение температуры	<b>Режим защиты</b> Защита от обмерзания в режиме ожидания

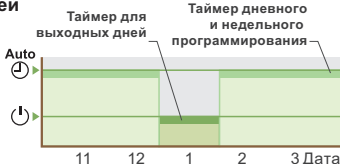
#### Таймер дневного и недельного программирования

- В таймере дневного и недельного программирования можно устанавливать до 3 точек ВКЛ/ВЫКЛ в день.
- Возможность задавать индивидуальные параметры для каждого дня недели.



#### Таймер для выходных дней

- В таймере выходного дня можно задавать до 8 периодов.
- Во время вашего длительного отсутствия в холодное время года возможно задать режим защиты от переохлаждения помещения.



**Простой выбор рабочего режима**  
• Выбор режима обогрева

**Большой ЖК-дисплей**  
• Отображение рабочего статуса  
• Индикация и журнал ошибок

**Навигация и установка**  
• Выбор меню обогрева  
• Выбор таймера

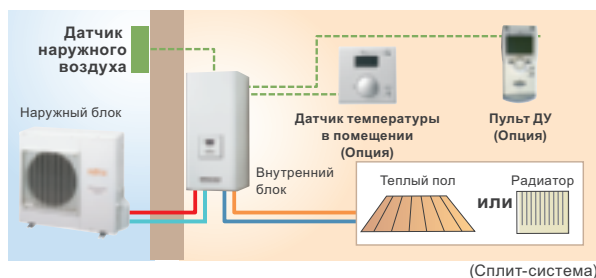
### Возможность наращивания системы

Широкие возможности управления благодаря линейке опциональных принадлежностей.

 <b>ОПЦИИ</b>	Параллельная работа на обогрев с 2 температурными уставками. Теплый пол + радиатор (Только для сплит-систем)
	Параллельная работа с бойлером при низких температурах наружного воздуха
	Поддержание температуры в бассейне на уровне 35°C.

### Дистанционное управление

Опциональный пульт ДУ обеспечивает регулирование горячей воды в зависимости от температуры в помещении.

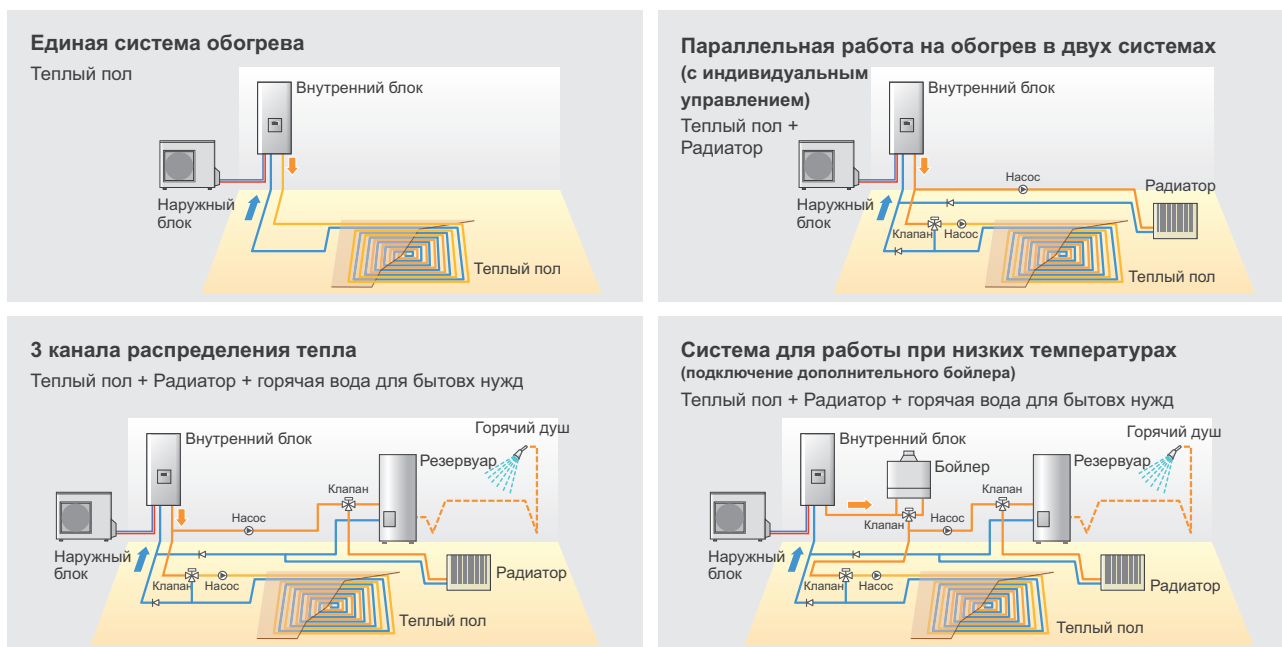


















# Гибкость проектирования

## Пример монтажа

Систему водяного обогрева можно легко проектировать для самых разнообразных целей – от теплого пола до душа.



## Опциональные принадлежности

<p><b>Комплект для двух контуров</b></p>  <p>UTW-KZSXA</p>	<p><b>Комплект для подключения бойлера</b></p>  <p>UTW-KBSXA</p>	<p><b>Балансировочный баллон</b></p>  <p>UTW-TEVXA</p>	
<p><b>Комплект для подачи теплой воды</b></p>  <p>UTW-KDWXA</p>	<p><b>Резервуар горячей воды 200 л</b></p>  <p>UTW-T20XA</p>	<p><b>Резервуар горячей воды 300 л</b></p>  <p>UTW-T30XA</p>	<p><b>Высокопроизводительный циркуляционный насос</b></p>  <p>UTW-PHFXA</p>
<p><b>Комплект для бассейнов</b></p>  <p>UTW-KSPXA</p>	<p><b>Теплообменник для бассейнов</b></p>  <p>UTW-ESPXA</p>	<p><b>Комплект охлаждения</b></p>  <p>UTW-KCLXA</p>	<p><b>Комплект охлаждения (для систем с насосом UTW-PHFXA)</b></p>  <p>UTW-KCHXA</p>
<p><b>Беспроводной пульт ДУ</b></p>  <p>UTW-C75XA</p>	<p><b>Датчик температуры в помещении</b></p>  <p>UTW-C55XA</p>	<p><b>Комплект для выносного индикатора</b></p>  <p>UTY-XWZXZ2</p>	

## Характеристики

Тип			Сплит-система											
Наименование серии			Серия высокой мощности					Серия комфортного исполнения						
Диапазон производительности (кВт)			11	14	11	14	16	5	6	8	10	13	16	
+7°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	11.20	14.00	11.20	14.00	16.00	4.60	6.50	8.00	10.30	13.70	16.20	
	Потребляемая мощность		2.54	3.25	2.51	3.22	3.72	1.07	1.63	2.00	2.58	3.42	4.15	
	COP		4.40	4.30	4.46	4.35	4.30	4.30	4.00	4.00	4.00	4.00	3.90	
+2°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	11.20	14.00	11.20	14.00	15.10	4.31	5.59	6.39	8.69	12.31	13.94	
	Потребляемая мощность		3.54	4.51	3.45	4.40	4.87	1.36	2.05	2.34	3.21	3.87	4.77	
	COP		3.16	3.10	3.25	3.18	3.10	3.16	2.73	2.73	2.71	3.18	2.92	
-7°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	11.20	14.00	11.20	14.00	15.00	4.80	5.60	7.00	8.10	11.55	12.40	
	Потребляемая мощность		4.16	5.47	3.92	5.15	5.55	1.77	2.24	2.54	3.52	4.37	4.77	
	COP		2.69	2.56	2.86	2.72	2.70	2.70	2.50	2.75	2.30	2.64	2.60	
+7°C / +45°C радиаторы	Теплопроизводительность	кВт	9.60	12.00	10.50	13.10	15.10	4.17	5.40	6.20	8.30	9.70	13.30	
	Потребляемая мощность		2.77	3.50	2.90	3.70	4.42	1.23	1.61	1.88	2.51	2.98	4.20	
	COP		3.46	3.42	3.62	3.54	3.42	3.38	3.35	3.30	3.30	3.26	3.17	
-7°C / +45°C радиаторы	Теплопроизводительность	кВт	9.60	12.00	10.50	13.10	14.50	4.05	5.10	5.90	7.00	9.20	11.00	
	Потребляемая мощность		4.12	5.32	4.16	5.39	6.38	1.78	2.32	2.62	3.33	4.30	5.37	
	COP		2.33	2.26	2.52	2.43	2.27	2.28	2.20	2.25	2.10	2.14	2.05	
Резервный хлорифер	Производительность	кВт*шт.	6.0(3.0*2 шт.)	6.0(3.0*2 шт.)	9.0(3.0*3 шт.)	9.0(3.0*3 шт.)	9.0(3.0*3 шт.)	3.0(1.5*2 шт.)	3.0(1.5*2 шт.)	3.0(1.5*2 шт.)	6.0(3.0*2 шт.)	6.0(3.0*2 шт.)	6.0(3.0*2 шт.)	
<b>Внутренний блок</b>	<b>Наименование модели</b>		<b>WSYG140DB6</b>			<b>WSYK160DA9</b>			<b>WSYA050DA</b>	<b>WSYA065DA</b>	<b>WSYA080DA</b>	<b>WSYA095DA</b>	<b>WSYA128DA</b>	<b>WSYA155DA</b>
Параметры электропитания			1Ф 230В, 50Гц			3Ф 400В, 50Гц			1Ф 230В, 50Гц					
Циркуляция воды	Номинально	л/мин	32.1	40.1	32.1	40.1	45.9	14.3	18.6	22.9	27.2	36.7	44.4	
	Мин / Макс		20.0 / 40.0	25.0 / 50.0	20.0 / 40.0	25.0 / 50.0	28.3 / 56.7	9.0 / 18.3	10.0 / 23.3	14.3 / 28.3	16.7 / 35.0	25.0 / 50.0	25.0 / 50.0	
Габариты (ВхШхГ)		мм	1034 × 450 × 480						1034×450×480					
Вес (нетто)		кг	52			53			52,5					
Емкость буферного резервуара		л	25						25					
Емкость расширительного бака		л	8						8					
Диапазон температуры воды на выходе		°C	8 ~ 60						8 ~ 50					
Диаметр патрубков для линии воды	Прямой/Обратный поток	мм	Ø25.4 / Ø25.4						Ø25.4 / Ø25.4					
<b>Наружный блок</b>	<b>Наименование модели</b>		<b>WOYG112LBT</b>	<b>WOYG140LB</b>	<b>WOYK112LAT</b>	<b>WOYK140LAT</b>	<b>WOYK160LAT</b>	<b>AOYA18LALL</b>		<b>AOYA24LALL</b>	<b>AOYA30LBT</b>	<b>AOYA45LBT</b>	<b>AOY54LBYL</b>	
Параметры электропитания			1Ф 230В, 50Гц			3Ф 400В, 50Гц			1Ф 230В, 50Гц					
Рабочий ток	Номинально	А	10.8	13.7	3.60	4.80	5.50	5.16	7.25	8.27	10.40	13.70	17.10	
	Макс		21.0	24.0	8.50	9.50	10.50	10.80	11.22	16.00	19.00	24.50		
Уровень шума		дБ(А)	55*1	56*1	53*1	55*1	56*1	39*2	40*2	55*1	55*1	55*1		
Габариты (ВхШхГ)		мм	1290 × 900 × 330						578 × 790 × 300		578×790×315	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Вес (нетто)		кг	92			99			40		44	64	98	105
Хладагент			R410A						R410A					
Заводская заправка хладагентом		кг	2.50						1.25		1.70	2.20	3.35	3.40
Дополнительная заправка хладагентом		г/м	50						20		20	40	50	40
Соединительные трубы	Диаметр	Жидкость	Ø9.52						Ø6.35		Ø6.35	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52
		Газ	Ø15.88						Ø12.70		Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88
	Длина	Мин/Макс	5 / 20						5 / 15		5 / 15	5 / 20	5 / 20	5 / 20
		Макс (дозаправка)	15						15		15	20	20	20
	Перепад высот	Макс	15						15		15	20	20	20
Диапазон рабочих температур	Обогрев	°C	-25 ~ 35						-15 ~ 24					
<b>Тип</b>			<b>Моноблочная система</b>											
<b>Наименование серии</b>			<b>Серия компактного исполнения</b>											
<b>Диапазон производительности (кВт)</b>			<b>8</b>					<b>10</b>						
+7°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	8.00					10.00						
	Потребляемая мощность		1.78					2.30						
	COP		4.50					4.35						
+2°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	7.40					8.10						
	Потребляемая мощность		2.73					3.00						
	COP		2.71					2.70						
-7°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	7.10					8.00						
	Потребляемая мощность		2.93					3.32						
	COP		2.42					2.41						
+7°C / +45°C радиатор	Теплопроизводительность	кВт	7.80					9.80						
	Потребляемая мощность		2.23					2.88						
	COP		3.50					3.40						
-7°C / +45°C радиатор	Теплопроизводительность	кВт	6.50					7.00						
	Потребляемая мощность		2.98					3.31						
	COP		2.18					2.11						
<b>Моноблок</b>	<b>Наименование модели</b>		<b>WPYA080LA</b>					<b>WPYA100LA</b>						
Параметры электропитания			1Ф 230В, 50Гц											
Циркуляция воды	Номинально	л/мин	22.9					28.7						
	Мин / Макс		10.0 / 30.0					10.0 / 30.0						
Рабочий ток	Номинально	А	8.30					10.20						
Уровень шума		дБ(А)	51*1					51*1						
Габариты (ВхШхГ)		мм	881.5 × 850 × 330											
Вес (нетто)		кг	82											
Емкость расширительного бака		л	8											
Диаметр патрубков для линии воды	Прямой/Обратный поток	мм	Ø25.4 / Ø25.4											
Хладагент			R410A											
Заводская заправка хладагентом		кг	1.5											
Диапазон температуры воды на выходе		°C	8 ~ 55											
Диапазон рабочих температур	Обогрев	°C	-20 ~ 35											

\*1. Уровень шума измерялся на расстоянии 1 м от устройства по горизонтали и на высоте 1,5 м от пола в безэховом помещении.  
\*2. Уровень шума измерялся на расстоянии 5 м от устройства по горизонтали и на высоте 1,5 м от пола в безэховом помещении.

## Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

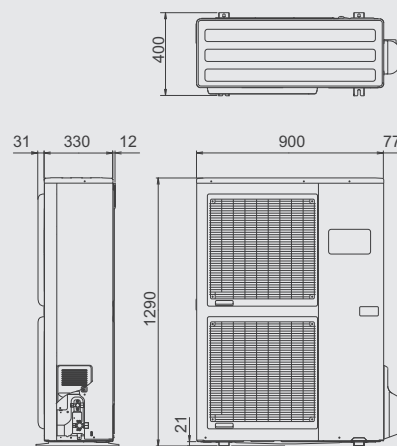
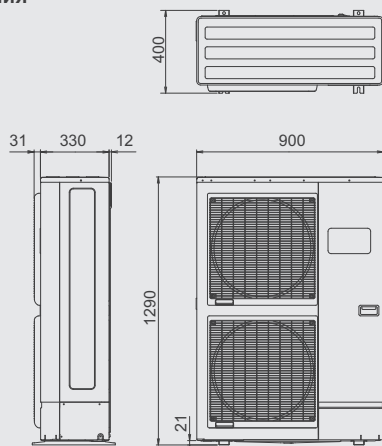
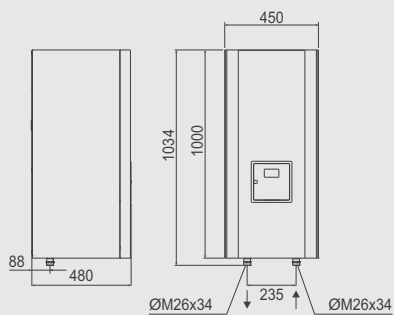
**Внутренние блоки высокой мощности**  
WSYG140DB6 / WSYK160DA9

**Наружные блоки высокой мощности**  
WOYK112LAT / WOYK140LAT /  
WOYK160LAT

WOYG112LBT / WOYG140LBT

**Внутренние блоки комфортного исполнения**

WSYA050DA / WSYA065DA / WSYA080DA  
WSYA095DA / WSYA128DA / WSYA155DA

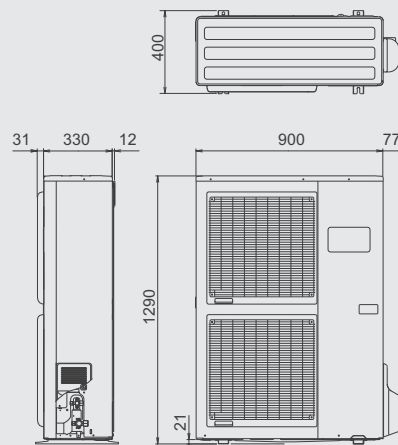
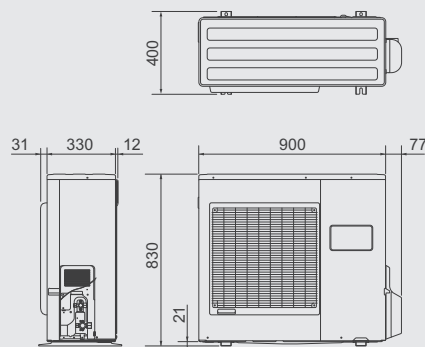
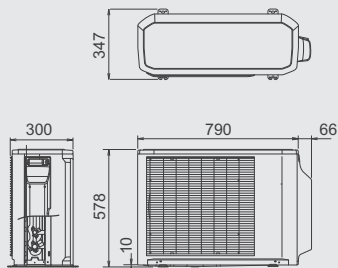


**Наружные блоки комфортного исполнения**

AOYA18LALL / AOYA24LALL

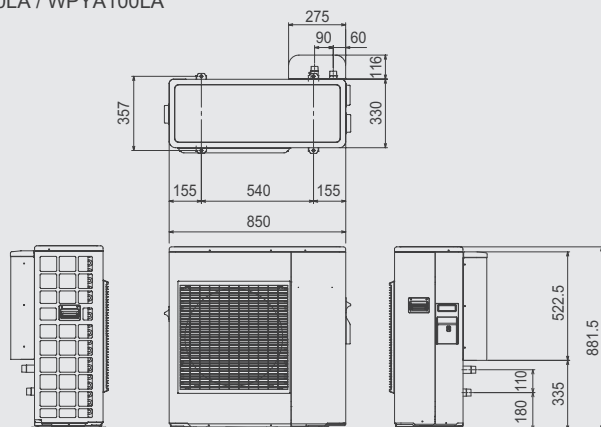
AOYA30LBTL

AOYA45LBTL / AOY54LJBYL



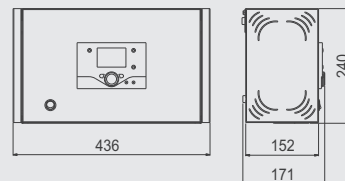
**Компактные модели**

WPYA080LA / WPYA100LA



**Пульт управления**

UTW-SCBYA







Очиститель воздуха повышает качество воздуха, очищая его от неприятных запахов.

# Очиститель воздуха

для Комфортной жизни

## Очистка от бактерий

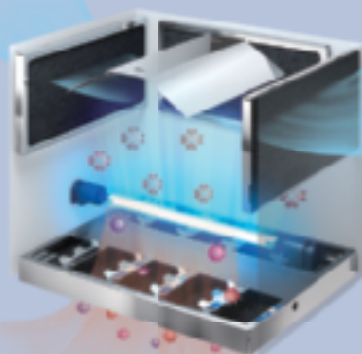
Убивает 99,9% \*1 бактерий в воздухе

## Экономичен

Нет необходимости в замене фильтра \*2

## Ультрафиолетовая система очистки

Мощная очистка воздуха от неприятных запахов



\*1. Тесты проводились компанией Kitasato Research Center of Environmental Sciences. Проверено системой ультрафиолетовой очистки.

\*2. Достаточно промывать водой фильтр один раз в год при чистке пылесосом один раз в месяц. (Частота очистки зависит от условий воздуха в помещении, где установлен очиститель воздуха)

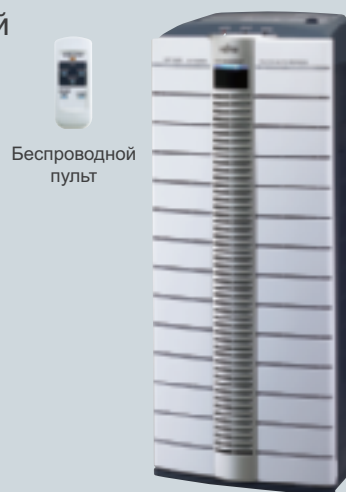


*AIR DEODORISER*



## Очиститель воздуха

Очистка воздуха с помощью инновационных технологий  
Отображение степени очистки и обеззараживания воздуха на дисплее.



DASY30S

## Инновационные технологии очистки воздуха

### Ультрафиолетовая система очистки

#### Первый в мире

Мощная очистка и уничтожение бактерий

#### Очистка воздуха озоном

Большое количество озона выделяется ультрафиолетовым излучением с длиной волны 185нм. Озон разлагает молекулы запаха.

#### Фотокаталитическая очистка воздуха

Молекулы запаха разлагаются при воздействии мягкого ультрафиолетового излучения с длиной волны 254нм на фильтр с нанесенным оксидом титана (TiO2).

#### Устранение бактерий ультрафиолетом

Ультрафиолетовое излучение с длиной волны 185нм уничтожает бактерии в 1600 раз эффективнее солнечного излучения

### Автоматическая очистка с системой восстановления

#### Первый в мире

#### Восстановление уровня очистки

Уровень очистки и окисления восстанавливается благодаря регулярному 30 мин нагреву фильтра с интервалом запуска 12 часов.

Автоматическая очистка фильтра от молекул запаха

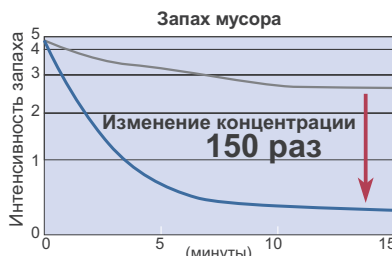
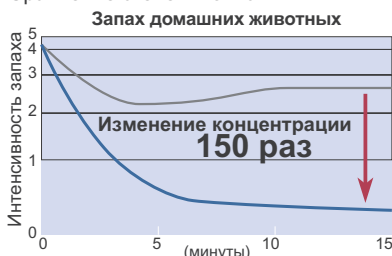
#### Восстановление уровня очистки при нагреве фильтра



— Уровень очистки при регулярном нагреве фильтра  
 ..... Без автоматического восстановления уровня очистки  
 ■ Автоматический нагрев каждые 12 часов

## Результаты тестовых испытаний

### Сравнение степени очистки



### Уничтожение вирусов

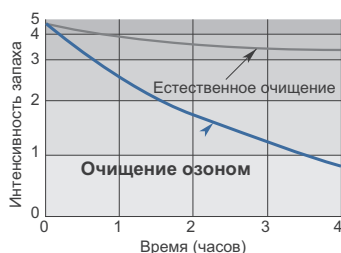


## Защита от проникающих запахов

Озон, используемый при очистке воздуха, позволяет защитить помещение от проникающих в него неприятных запахов

Снижение интенсивности запаха куска ткани, пропитанного дымом 10 сигарет

Интенсивность запаха :  
5. Очень сильный 4. Сильный  
3. Легкоуловимый 2. Слабый  
1. Едва уловимый 0. Без запаха



## Очистка воздуха

Воздух очищается с помощью многоступенчатой системы фильтрации.

**Предварительный фильтр:** Задерживает частицы шерсти животных и крупные частицы пыли.

**Фильтр для сбора пыли и аллергенных веществ:**

Удаляет из воздуха пыльцу, пылевых клещей и аллергенные вещества



Пыль



Вши



Шерсть животных



Пыльца растений

## Нет необходимости в замене фильтра\*7

Фильтры не нуждаются в регулярной замене

### Моющиеся фильтры

1. Предварительный фильтр
2. Фильтр для сбора пыли и аллергенных веществ

### Фильтры с автоматическим восстановлением уровня очистки

3. Нагревательный блок фильтра
4. Сотовый окислительный катализатор
5. Фильтр из активированного угля



## Характеристики

Наименование модели		DASY30S
Параметры электропитания	В	220-240
	Гц	50/60
Режим		АВТО, ТИХИЙ, ВЫСОКИЙ, МОЩНЫЙ
Расход воздуха	м³/мин	мин. 0.8, макс. 3.0
Уровень шума	дБ	мин. 19, макс. 45
Потребляемая мощность	Вт	мин. 11, макс. 35
Рекомендуемая площадь помещения	м²	~33
Функция сбора пыли		Гофрированный фильтр из нетканого материала
Метод очистки		Ультрафиолетовое излучение; озон; сотовый катализатор
Метод устранения бактерий		Лампа ультрафиолетового излучения
Фильтр		Сотовый окислительный катализатор с функцией автоматической очистки Фильтр для сбора пыли: самоочистка водой
Датчик		Датчик газа
Двигатель		Инвертор
Отключение таймера	ч	1
Габаритные размеры	мм	274 x 653 x 215
Вес	кг	6.4
Монтаж		Напольный (с возможностью установки кронштейна для монтажа на стену)
Длина питающего кабеля	м	2
Устройства защиты		Защита по повышенному току (предохранитель) Защита от перегрева (автоматический сброс термостата) Защита от перегрева (предохранитель)
Пульт управления		Входит в комплектацию



# Описание функций

## Функции комфорта



### Датчик присутствия людей в помещении

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного распределения воздуха.



### Нисходяще-восходящий автосвинг

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного распределения воздуха.



### Двойной автосвинг

Горизонтальные и вертикальные жалюзи обеспечивают одновременное распределение воздуха вверх-вниз и вправо-влево.



### Автоматическое регулирование воздушного потока

Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении.



### Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения.



### Автопереключение рабочих режимов

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.



### Режим антизаморозки (10 °C HEAT)

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.



### Подсоединяемый воздуховод для удаленного распределения воздуха



### Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



### Подмес свежего воздуха

Подача свежего воздуха может осуществляться вентилятором, подключенным к внешнему устройству управления.



### Режим экономичного энергопотребления

Ограничение максимального рабочего тока; работа кондиционера при пониженном потреблении энергии.



### Быстрый выход на режим

Позволяет быстро охладить помещение. В этом режиме интенсивный поток воздуха с высокой скоростью подается в помещение.



### Малозумный режим

Можно выбрать уровень шума наружного блока.



### Режим энергосбережения

При включении данной функции температура будет слегка повышена в режиме охлаждения и слегка понижена в режиме нагрева относительно заданной.



### Технология V-PAM



### Технология i-PAM

## Функции удобства



### Ночной режим (Sleep)

Система управления постепенно изменяет заданную температуру, обеспечивая комфортный микроклимат в ночное время.



### Таймер однократного включения-выключения

Позволяет задать одну точку включения-выключения кондиционера.



### Программируемый таймер

Позволяет выбрать одну из 4 возможных программ: ON, OFF, ON→OFF или OFF→ON.



### Таймер недельного программирования

Дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.



### Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме

Позволяет устанавливать температурные значения на два временных интервала для каждого дня недели.



### Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.

## Функции очистки



### Автоматическая очистка фильтра

С определенной периодичностью или по мере засорения задействуется функция автоматической очистки фильтра.



### УФ-очистка фильтра

Ультрафиолетовое излучение предупреждает рост бактерий и образование плесени на внутренних компонентах системы.



### Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Впитываемые запахи эффективно расщепляются при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами.



### Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Впитываемые запахи эффективно расщепляются при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами.



### Осушение теплообменника

Осушение внутренних компонентов системы позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.



### Моющаяся панель

