

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Гамма

COMFORT

Мульти-сплит системы

**Duo**

с 2 внутренними блоками



Только охлаждение



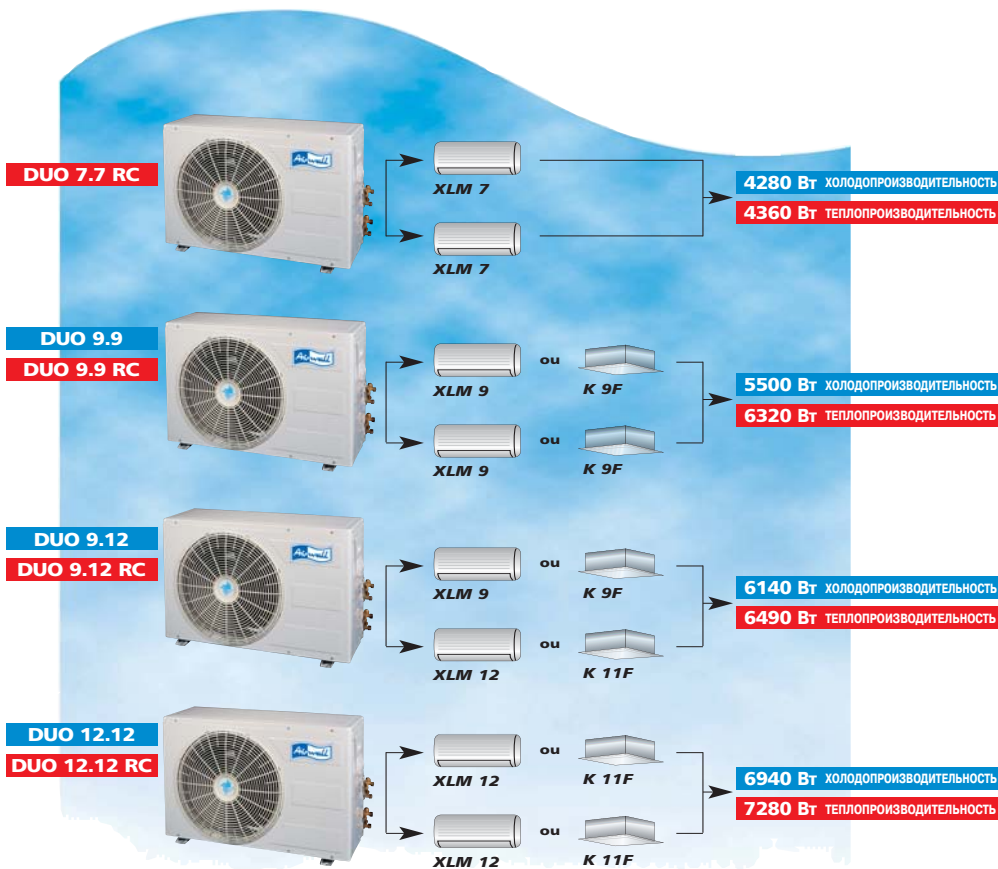
Тепловой насос



**Airwell**  
Свежий взгляд на кондиционирование

# Мульти-сплит системы

# Duo с 2 внутренними блоками



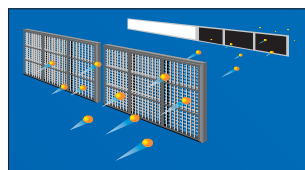
Компрессорно-конденсаторные блоки DUO выпускаются четырех типоразмеров. К каждому наружному блоку можно подключить два внутренних блока - настенных модели Hawaii XLM, или кассетных, модели Colorado. Модели с функцией теплового насоса могут работать одновременно в режимах обогрева и охлаждения, так как внутренние блоки полностью независимы. Система имеет два полностью независимых холодильных контура и отличается надежностью и экономичностью эксплуатации. Данное оборудование отвечает самым высоким требованиям и предназначено для магазинов, офисов, жилых помещений и ресторанов.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ HAWAII

- ТРЕХСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЧИСТОТУ ВОЗДУХА
- СТАНДАРТНЫЙ ОЧИЩАЕМЫЙ ФИЛЬТР СО СВЕТОВЫМ ИНДИКАТОРОМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ.
  - ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ЗАДЕРЖИВАЕТ ДАЖЕ МЕЛЬЧАЙШИЕ ЧАСТИЦЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЫЛЬЦУ И ТАБАЧНЫЙ ДЫМ.
  - УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР НЕЙТРАЛИЗУЕТ ЗАПАХИ.



ВОЗДУХ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПОМЕЩЕНИЮ БЛАГОДАРЯ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОКАЧИВАНИЯ ЖАЛУЗИ.

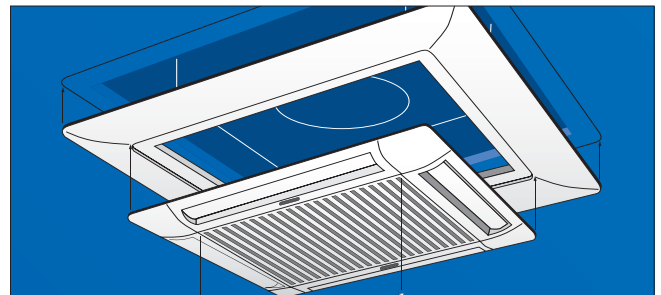
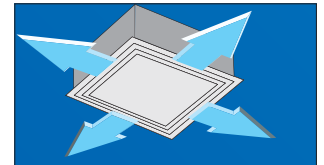


ОЧИЩЕНИЕ ВОЗДУХА ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМ И УГОЛЬНЫМ ФИЛЬТРАМИ.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ COLORADO

ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ МОЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

РАЗДАЧА ВОЗДУХА НА 2, 3 ИЛИ 4 НАПРАВЛЕНИЯ И ТРИ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА ОБЕСПЕЧИВАЮТ ГИБКОЕ И ТОЧНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

### 1 - МОНТАЖНЫЕ РАМЫ BIGFRAME

НОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАМЫ BIGFRAME ФИРМЫ AIRWELL УПРОЩАЮТ МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КАССЕТНЫХ БЛОКОВ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОЙ МОНТАЖНОЙ РАМЫ ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ СТАНДАРТНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК РАЗМЕРОМ 600 x 600 мм В ОТВЕРСТИЕ РАЗМЕРОМ ДО 825 x 825 мм, ЧТО ПРЕДОСТАВЛЯЕТ МОНТАЖНИКУ УДОБНЫЙ ДОСТУП К ТРУБАМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЯМ.

### 2 - ВЫНОСНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА НА РАССТОЯНИИ ДО 10 МЕТРОВ ОТ КАССЕТНОГО БЛОКА, ЧТО ОСОБЕННО УДОБНО ПРИ МОНТАЖЕ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ С СЪЕМНЫМИ ПАНЕЛЯМИ.



Только охлаждение



Тепловой насос

## ПРЕИМУЩЕСТВА

1

Возможность применения различных внутренних блоков и их сочетаний позволяет создать сплит-систему, отвечающую конкретным требованиям заказчика. Систему можно приспособить к любым типам зданий, стилям интерьера и условиям монтажа.

2

Безотказная работа кондиционера обеспечивается микропроцессором, который управляет всеми эксплуатационными параметрами и функциями защиты:

- регулирование температуры и расхода воздуха;
- функция «I feel» - регулирование локальной температуры;
- 3-минутная задержка перед повторным пуском компрессора;
- защита от замораживания;
- программирование периодов работы;
- оттаивание происходит в моменты, которые определяются условиями эксплуатации.

3

Наружные компрессорно-конденсаторные блоки DUO комплектуются экономичными и малозумными ротационными компрессорами. Фирменное покрытие из порошковой краски высокой плотности надежно защищает блоки при любых условиях эксплуатации.

НЕБОЛЬШИЕ  
МАГАЗИНЫ

ЖИЛЫЕ  
ПОМЕЩЕНИЯ

КАФЕ,  
РЕСТОРАНЫ,  
ОТЕЛИ

ОФИСЫ

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

## УДОБНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ШИРОКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ РЕГУЛИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТА В КАЖДОЙ КОМНАТЕ

(модель для блоков Hawaii)



## НЕЗАВИСИМАЯ РАБОТА КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



Габаритные размеры (в мм) и масса

### КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

#### DUO

- 9.9 - Масса нетто : 70 кг
- 9.12 - Масса нетто : 72 кг
- 12.12 - Масса нетто : 74 кг
- 7.7 RC - Масса нетто : 70 кг
- 9.9 RC - Масса нетто : 74 кг
- 9.12 RC - Масса нетто : 73 кг
- 12.12 RC - Масса нетто : 74 кг



### ВНУТРЕННИЕ ВОЗДУХООБРАБАТЫВАЮЩИЕ БЛОКИ

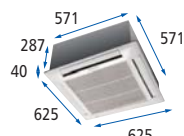
#### НАСТЕННЫЕ БЛОКИ HAWAII

- XLM 7 / 9  
Масса нетто : 8 кг
- XLM 12  
Масса нетто : 9,5 кг



#### НАСТЕННЫЕ БЛОКИ COLORADO

- K 9 F  
Масса нетто : 26 кг
- K 11 F  
Масса нетто : 27 кг





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ	КОЛИЧЕСТВО КОНТУРОВ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	РЕЖИМ	ВОЗМОЖНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ				МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
				КОНТУР N° 1		КОНТУР N° 2		
<b>DUO 7.7RC</b>								
ТЕПЛОВОЙ НАСОС	2	Настенные блоки XLM	ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ ОБОГРЕВ	1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		4280Вт 4360Вт
				XLM 7RC 2140Вт		XLM 7RC 2140Вт		
				XLM 7RC 2180Вт		XLM 7RC 2180Вт		
<b>DUO 9.9</b>								
ОХЛАЖДЕНИЕ	2	Настенные блоки XLM или кассетные блоки COLORADO	ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		5500Вт
				XLM 9 2630Вт	или K 9F 2750Вт	XLM 9 2630Вт	или K 9F 2750Вт	
				XLM 9 2630Вт	или K 9F 2750Вт	XLM 9 2630Вт	или K 9F 2750Вт	
<b>DUO 9.9RC</b>								
ТЕПЛОВОЙ НАСОС	2	Настенные блоки XLM или кассетные блоки COLORADO	ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ ОБОГРЕВ	1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		5500Вт 6320Вт
				XLM 9 2630Вт	или K 9F 2750Вт	XLM 9 2630Вт	или K 9F 2750Вт	
				XLM 9 3160Вт	или K 9F 2850Вт	XLM 9 3160Вт	или K 9F 2850Вт	
<b>DUO 9.12</b>								
ОХЛАЖДЕНИЕ	2	Настенные блоки XLM или кассетные блоки COLORADO	ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		6140Вт
				XLM 9 2550Вт	или K 9F 2670Вт	XLM 12 3400Вт	или K 11F 3470Вт	
				XLM 9 2550Вт	или K 9F 2670Вт	XLM 12 3400Вт	или K 11F 3470Вт	
<b>DUO 9.12RC</b>								
ТЕПЛОВОЙ НАСОС	2	Настенные блоки XLM или кассетные блоки COLORADO	ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ ОБОГРЕВ	1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		6140Вт 6490Вт
				XLM 9 2550Вт	или K 9F 2670Вт	XLM 12 3400Вт	или K 11F 3470Вт	
				XLM 9 2780Вт	или K 9F 2850Вт	XLM 12 3600Вт	или K 11F 3640Вт	
<b>DUO 12.12</b>								
ОХЛАЖДЕНИЕ	2	Настенные блоки XLM или кассетные блоки COLORADO	ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		6940Вт
				XLM 12 3200Вт	или K 11F 3470Вт	XLM 12 3200Вт	или K 11F 3470Вт	
				XLM 12 3200Вт	или K 11F 3470Вт	XLM 12 3200Вт	или K 11F 3470Вт	
<b>DUO 12.12RC</b>								
ТЕПЛОВОЙ НАСОС	2	Настенные блоки XLM или кассетные блоки COLORADO	ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ ОБОГРЕВ	1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК		6940Вт 7280Вт
				XLM 12 3200Вт	или K 11F 3470Вт	XLM 12 3200Вт	или K 11F 3470Вт	
				XLM 12 3600Вт	или K 11F 3640Вт	XLM 12 3600Вт	или K 11F 3640Вт	

МОДЕЛИ DUO ТОЛЬКО ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ	9.9	9.12	12.12	
Количество контуров / компрессоров	2	2	2	
<b>Номинальная холодопроизводительность (1)</b>	<b>Вт БТЕ/ч</b>	<b>5260 (2 x 2630) 18000 (2 x 9000)</b>	<b>5950 (3400 + 2550) 20300 (11600 + 8700)</b>	<b>6400 (2 x 3200) 22000 (2 x 10920)</b>
Питание	1 фаза, 230 В, 50 Гц		1 фаза, 230 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Номинальная потребляемая мощность - Вентиляция + охлаждение	Вт	2000	2350	2600
<b>Уровень шума для наружного блока (3)</b>	дБА	53	52	57
Трубопроводы хладагента				
- Макс. общая длина	м	2 x 12	2 x 16	2 x 12
- Жидкостная линия	дюймы	2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"
- Газовая линия	дюймы	2 x 3/8"	1/2" + 3/8"	2 x 1/2"
- Дренажная труба	мм	ø 16 x 2	ø 16 x 2	ø 16 x 2

МОДЕЛИ DUO С РЕЖИМОМ ТЕПЛООВОГО НАСОСА	7.7 RC	9.9 RC	9.12 RC	12.12 RC	
Количество контуров / компрессоров	2	2	2	2	
<b>Номинальная холодопроизводительность (1)</b>	<b>Вт БТЕ/ч</b>	<b>4280 (2 x 2140) 14600 (2 x 7300)</b>	<b>5260 (2 x 2630) 18000 (2 x 9000)</b>	<b>5950 (3400 + 2550) 20300 (11600 + 8700)</b>	<b>6400 (2 x 3200) 22000 (2 x 11000)</b>
<b>Номинальная теплопроизводительность (2)</b>	<b>Вт БТЕ/ч</b>	<b>4360 (2 x 2180) 15000 (2 x 7500)</b>	<b>6320 (2 x 3160) 21600 (2 x 10800)</b>	<b>6380 (3600 + 2780) 21780 (12300 + 9480)</b>	<b>7200 (2 x 3600) 24600 (2 x 12300)</b>
Питание	1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Номинальная потребляемая мощность - Вентиляция + охлаждение	Вт	1600	2100	2350	2600
Номинальная потребляемая мощность - Вентиляция + обогрев	Вт	1500	2040	2210	2640
<b>Уровень шума для наружного блока (3)</b>	дБА	49	53	53	57
Трубопроводы хладагента					
- Макс. общая длина	м	2 x 10	2 x 12	2 x 16	2 x 12
- Макс. перепад высоты	м	7	7	7	7
- Жидкостная линия	дюймы	2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"
- Газовая линия	дюймы	2 x 3/8"	2 x 3/8"	1/2" + 3/8"	2 x 1/2"
- Дренажная труба	мм	ø 16 x 2	ø 16 x 2	ø 16 x 2	ø 16 x 2

Примечание. Технические характеристики приведены для напряжения питания 230 В.

(1) Измерения проведены при номинальных условиях (по стандарту NF EN 255.2/814.2), тип А: 27 °C/19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °C/24 °C по влажному термометру. Модель XLM.

(2) Условия (по стандарту NF EN 255.2/814.2): температура внутреннего воздуха 19 °C; температура наружного воздуха 6 °C, без электронагрева. Модель XLM

(3) Общий уровень звукового давления (дБА) измерен на расстоянии 4 м при номинальных условиях в свободном звуковом поле.



**Airwell**

ACE - 1 bis, av. du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines  
F - 78284 Guyancourt Cedex  
Fax : +33 (0) 1 39 44 11 55 - Tel. : + 33 (0) 1 39 44 78 00  
[www.airwell.com](http://www.airwell.com)



Ваш дистрибьютор

**Airwell**