

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## КАНАЛЬНЫЙ ТИП

### СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ (50–100 ПА)

<p><b>DC</b> INVERTER</p> <p><b>AD12MS1ERA/1U12BS3ERA</b></p> 	<p><b>DC</b> INVERTER</p> <p><b>AD50S2SM3FA / 1U50S2SJ2FA</b> <b>AD24MS3ERA / 1U24GS1ERA</b></p> 	<p><b>DC</b> INVERTER</p> <p><b>AD36NS1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)</b> <b>AD48NS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)</b></p> 
	<p><b>ON/OFF</b></p> <p><b>AD24MS3ERA / 1U24FS1EAA</b></p>	<p><b>ON/OFF</b></p> <p><b>AD36NS1ERA(S) / 1U36SS1EAB</b> <b>AD48NS1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S)</b></p>



Беспроводной пульт управления YR-HD



Проводной пульт управления YR-E17 / YR-E17A



Проводной пульт управления YR-E16A



Проводной пульт управления YR-E16B



Проводной пульт управления HW-BA116ABK



Проводной пульт управления HW-BA101ABT



Приемник ИК-сигнала RE-02



#### МАЛАЯ ВЫСОТА БЛОКА (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ AD...MS1ERA)

Высота блока всего 250 мм, что для средненапорных моделей является отличным показателем, расширяющим монтажные возможности.



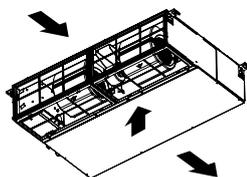
#### ИНВЕРТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА (ДЛЯ ИНВЕРТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ)

Новая конструкция DC-вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизировать распределение воздушного потока и снизить уровень шума.



#### ВЫБОР СТОРОНЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА

Для адаптации к существующим условиям монтажа можно выбрать наиболее подходящую сторону забора рециркуляционного воздуха снизу или сзади блока.



#### УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ИК-ПУЛЬТА (ОПЦИЯ)

Канальными блоками можно управлять с помощью инфракрасного пульта при наличии приёмника ИК-сигнала (RE-02).



#### ПРОСТАТА РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО НАПОРА

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управления, устанавливая его на величину 10 / 30 / 50 / 70 Па (для моделей AD...MS1ERA).

#### ВЫСОКИЙ СВОБОДНЫЙ НАПОР

Для возможности установки блока в условиях повышенного аэродинамического сопротивления подсоса воздуха располагаемый свободный напор вентилятора увеличен до 100 Па для модели AD48NS1ERA(S) и до 120 Па для моделей AD...MS2ERA и AD..S2SM3FA.



#### КАРТА ДОСТУПА ДЛЯ ОТЕЛЕЙ

С помощью карты доступа можно контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиничных номерах.

#### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр G3 имеет высокую степень очистки, эффективно удаляет пыль, улучшая качество воздуха в помещении. Простота эксплуатации и обслуживания блока.

Примечание: канальные средненапорные блоки с расходом воздуха выше 1500 м<sup>3</sup>/час поставляются без фильтров.

## НЕИНВЕРТОРНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

## DUCT TYPE ON/OFF



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок		AD24MS3ERA	AD36NS1ERA(S)	AD48NS1ERA(S)
	Наружный блок		1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)
	Наружный блок с зимним комплектом				1U48LS2EAB(S)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение		7,2	10,5	13,5
	Обогрев		7,7	11,7	14,4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		2,39	3,49	4,47
	Обогрев		2,40	3,64	4,45
Энергоэффективность	EER / COP		3,01 / 3,21	3,01 / 3,21	3,02 / 3,24
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		B / C	B / C	B / C
Внутренний блок		AD24MS3ERA	AD36NS1ERA(S)	AD48NS1ERA(S)	
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		1440 / 1260 / 1100 / 900		2090 / 1970 / 1792	
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(A)		47 / 43 / 37 / 30		48 / 46 / 42	
Внешнее статическое давление, Па		50 / 100		50 / 100	
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		1100 x 700 x 248		
	С упаковкой		1170 x 860 x 340		
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		32 / 35		34 / 39	
Пульт управления	Стандартно		YR-E17A		
	Опцио-нально	Проводной		YR-E17A, YR-E16A, YR-E16B, HW-BA116ABK, HW-BA101ABT	
		ИК (Фотоприёмник/ пульт)		RE-02/YR-HD	
Наружный блок		1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)	
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50		3 / 400 / 50	
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		2800		3500	
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(A)		55		60	
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		810 x 290 x 688		
	С упаковкой		940 x 400 x 760		
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		55 / 58		73 / 79	
Производитель компрессора		Mitsubishi / Ротационный		Highly / Ротационный	
Тип хладагента		R410A		R410A	
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)		
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)		
	Макс. длина / перепад высот, м		25 / 15		
	Заводская заправка хладагента, кг		2,1		
	Дополнительная заправка, г/м		65		
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно		10 ~ 43		
	Охлаждение с зимним комплектом		-25 ~ 43		
	Обогрев		-7 ~ 24		