### ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### КАНАЛЬНЫЙ ТИП

### СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ (50-100 ПА)

#### DC INVERTER AD12MS1ERA/1U12BS3ERA



## AD18MS1ERA / 1U18FS2ERA(S) AD24MS2ERA / 1U24GS1ERA



ON/OFF AD24MS1ERA / 1U24FS1EAA

### DC

AD36NS1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S) AD48NS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)



ON/OFF AD36NS1ERA(S) / 1U36SS1EAB AD48NS1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S)



Проводной пульт управления YR-F17



Беспроводной пульт управления YR-HD



Проводной пульт управления YR-F16



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 оптимизировть 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).



### ПРОСТОТА 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 подсоединяемого воздуховода располагаемый свободный напор вентилятора увеличен до 100 Па (для модели AD48NS1ERA(S).



#### 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  ${\rm M}^3$ /час поставляются без фильтров.

# DUCT TYPE ON/OFF

### НЕИНВЕРТОРНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ



























### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Внутренний блок Наружный блок с зимним комплектом		AD24MS1ERA	AD36NS1ERA(S) 1U36SS1EAB 1U36SS2EAB	AD48NS1ERA(S) 1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)
Наименование модели			1U24FS1EAA		
			1U24FS2EAA		
Manuscati, Handing RPT	Охлаждение		7,2	10,5	13,5
Мощность, номинал, кВт	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 / COF		3,01 / 3,21	3,01 / 3,21	3,02 / 3,24
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		B/C	B/C	B/C
Внутренний блок			AD24MS1ERA	AD36NS1ERA(S)	AD48NS1ERA(S)
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час			1300 / 1100 / 900	1750 / 1500 / 1280	2090 / 1970 / 1792
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)			35 / 33 / 30	41 / 38 / 34	49 / 47 / 43
Внешнее статическое давление, Па			10 / 30 (по умолчанию) / 50 / 70	50 / 90	50 / 100
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки		957 x 655 x 270	1135 x 742 x 270	1135 x 742 x 270
	С упаковкой		1270 x 860 x 340	1300 x 850 x 380	1300 x 850 x 380
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			31 / 36	34 / 39	52 / 55
Пульт управления	Стандартно		YR-E17	YR-E17	YR-E17
	Опцио-	Проводной	YR-E16	YR-E16	YR-E16
	нально	ИК (Фотоприёмник/ пульт)	RE-02/YR-HD	RE-02/YR-HD	RE-02/YR-HD
Наружный блок			1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м <sup>3</sup> /час			2800	3500	4200
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)			55	60	60
Размеры блока, (Ш х $\Gamma$ х В), мм	Без упаковки		810 x 290 x 688	1000 x 430 x 762	1008 x 410 x 830
	С упаковкой		940 x 400 x 760	1070 x 472 x 808	1130 x 490 x 930
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			55 / 58	73 / 79	90 / 100
Производитель компрессора			Mitsubishi / Ротационный	Hitachi / Ротационный	Daikin / Highly
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр	кидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м		25 / 15	30 / 20	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг		2,1	2,1	2,6
	Дополнительная заправка, г/м		65	65	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно		10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом		-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	комплекто	DM			