

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ (50–100 ПА)

 <p>DC INVERTER AD12MS1ERA</p>	 <p>DC INVERTER AD18MS1ERA AD24MS2ERA / AD24MS3ERA</p>
 <p>ON/OFF AD18LS1ERA AD24MS3ERA</p>	 <p>DC INVERTER AD36MS3ERA AD48NS1ERA(S)</p> <p>ON/OFF AD36MS3ERA AD48NS1ERA(S)</p>



Проводной пульт управления YR-E17



Беспроводной пульт управления YR-HD



Проводной пульт управления YR-E16



Приемник ИК-сигнала RE-02

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

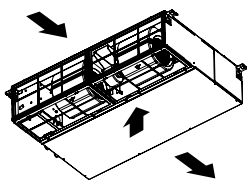
Высота блока всего 250 мм, что для средненапорных моделей является отличным показателем, расширяющим монтажные возможности.

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 И ОТВОДА КОНДЕНСАТА

Для адаптации к существующим условиям монтажа можно выбрать наиболее подходящую сторону забора рециркуляционного воздуха снизу или сзади блока, а также сторону отвода конденсата в дренаж — справа или слева.



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 м³/час поставляются без фильтров.

НЕИНВЕРТОРНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

DUCT TYPE ON/OFF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок		AD18LS1ERA	AD24MS3ERA	AD36MS3ERA	AD48NS1ERA(S)
	Наружный блок		1U18DS1EAA	1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)
	Наружный блок с зимним комплектом		1U18DS2EAA	1U24FS2EAA	1U36SS2EAB	1U48LS2EAB(S)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение		5,3	7,2	10,5	13,5
	Обогрев		5,6	7,7	11,8	14,4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,88	2,39	3,5	4,47
	Обогрев		1,74	2,4	3,67	4,45
Энергоэффективность	EER / COP		2,81 / 3,21	3,01 / 3,21	3,01 / 3,21	3,02 / 3,24
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		C / C	B / C	B / C	B / C
Внутренний блок			AD18LS1ERA	AD24MS3ERA	AD36MS3ERA	AD48NS1ERA(S)
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час			850 / 780 / 600	1300 / 1100 / 900	1750 / 1500 / 1280	2090 / 1970 / 1792
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)			43 / 41 / 35	35 / 33 / 30	41 / 38 / 34	49 / 47 / 43
Внешнее статическое давление, Па			0 / 25	50 (стандартно) / 90	50 (стандартно) / 90	50 / 100
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		1090 x 484 x 220	1100 x 700 x 248	1100 x 700 x 248	1135 x 742 x 270
	С упаковкой		1174 x 545 x 280	1270 x 860 x 340	1270 x 860 x 340	1300 x 850 x 380
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			23 / 26,5	31 / 36	34 / 39	52 / 55
Пульт управления	Стандартно		YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	Опционально	Проводной	YR-E16	YR-E16	YR-E16	YR-E16
		ИК (Фотоприёмник / пульт)	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
Наружный блок			1U18DS1EAA	1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час			2000	2800	3500	4200
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)			55	56	60	59
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		780 x 355 x 545	810 x 288 x 688	920 x 395 x 760	1008 x 447 x 830
	С упаковкой					1130 x 490 x 930
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			41 / 43	57 / 60,5	60 / 65	95 / 105
Производитель компрессора			Hitachi	Mitsubishi	Hitachi	Daikin
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м		25 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг		1,3	2,1	2,1	2,6
	Дополнительная заправка, г/м		20	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно		10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом		-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	Обогрев		-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

КАНАЛЬНЫЙ ТИП



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок		AD12MS1ERA	AD18MS1ERA
	Наружный блок		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение		3,50 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 6)
	Обогрев		4,00 (1 ~ 4,8)	5,5 (2 ~ 6,2)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение		1,08 (0,28 ~ 1,8)	1,55 (0,55 ~ 2,0)
	Обогрев		1,08 (0,28 ~ 1,8)	1,48 (0,6 ~ 2,0)
Энергоэффективность	SEER / SCOP		6,1 / 4	6,1 / 4
	EER / COP		3,23 / 3,71	3,23 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		A++ / A+	A++ / A+
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		A / A	A / A
Внутренний блок			AD12MS1ERA	AD18MS1ERA
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час			550 / 460 / 400	920 / 750 / 580
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)			36 / 33 / 29	36 / 33 / 29
Внешнее статическое давление, Па			10 / 30 (стандартно) / 50 / 70	10 / 30 (стандартно) / 50 / 70
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		672 x 655 x 250	957 x 655 x 250
	С упаковкой		920 x 820 x 340	1170 x 860 x 340
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			21,8 / 26	25,5 / 33
Пульт управления	Стандартно		YR-E17	YR-E17
	Опционально	Проводной	YR-E16	YR-E16
		ИК (Фотоприёмник/пульт)	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
Наружный блок			1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час			1700	2200
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			52	53
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		780 x 245 x 540	810 x 288 x 688
	С упаковкой		930 x 340 x 614	949 x 406 x 745
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			32,5 / 35,5	43 / 45,5
Производитель компрессора			Panasonic	Mitsubishi
Тип хладагента			R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Макс. длина / перепад высот, м		15 / 10	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг		1,2	1,3
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		5	5
	Дополнительная заправка, г/м		20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно		-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Охлаждение с зимним комплектом		/	/
	Обогрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24



AD24MS2ERA / AD24MS3ERA 1U24GS1ERA	AD36MS3ERA 1U36HS1ERA(S)	AD48NS1ERA(S) 1U48LS1ERB(S)
7,1 (2,0 ~ 8,2)	10,0 (2,2 ~ 11,0)	12,1 (6,0 ~ 14,5)
8 (2,5 ~ 8,5)	11,0 (2,2 ~ 12,0)	14,1 (6,0 ~ 16,5)
2,19 (0,6 ~ 2,6)	3,29 (0,5 ~ 4,3)	4,30 (2,0 ~ 6,0)
2,16 (0,6 ~ 2,6)	3,05 (0,5 ~ 4,3)	4,39 (2,0 ~ 6,0)
6,1 / 4	5,6 / 3,8	/
3,23 / 3,71	3,01 / 3,21	2,81 / 3,21
A++ / A +	A+ / A	/
A / A	B / C	C / C
AD24MS2ERA / AD24MS3ERA	AD36MS3ERA	AD48NS1ERA(S)
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
1050 / 840 / 630	1750 / 1500 / 1280	2090 / 1970 / 1792
42 / 38 / 35	41 / 38 / 34	50 / 48 / 46
10 / 30 (стандартно) / 50 / 70	50 (стандартно) / 90	50 (стандартно) / 100
957 x 655 x 250	1100 x 700 x 248	1135 x 742 x 270
1170 x 860 x 340	1270 x 860 x 340	1357 x 856 x 373
31,2 / 36,8	34 / 39	52 / 55
YR-E17	YR-E17	YR-E17
YR-E16	YR-E16	YR-E16
RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
3000	4000	4200
57	54	59
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830
995 x 420 x 815	1040 x 430 x 1000	1142 x 498 x 1000
49 / 52	64 / 73	82 / 93
Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
25 / 15	30 / 20	50 / 30
1,6	2,5	2,85
7	20	20
45	45	45
-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 46
-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24