

## КАНАЛЬНЫЙ ТИП

### СВЕРХТОНКИЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ

  <b>ON/OFF</b> AD09TN1EAA AD12TN1EAA  <b>DC</b> <small>INVERTER</small> AD12SS1ERA(N)(P)	  <b>ON/OFF</b> AD18TN1EAA AD24TN1EAA  <b>DC</b> <small>INVERTER</small> AD18SS1ERA(N)(P) AD24SS1ERA(N)(P)
---	--



Проводной пульт управления YR-E20



Проводной пульт управления YR-E17



Проводной пульт управления YR-E16



Беспроводной пульт управления YR-HD



Приемник ИК-сигнала RE-02



#### УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

Высота блока всего 185 мм, что позволяет устанавливать его за подшивным потолком с очень ограниченным свободным пространством по высоте.



#### ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Наличие встроенного дренажного насоса расширяет возможности выбора монтажной позиции.



#### КОМПЛЕКТ ДЕКОРАТИВНЫХ ВОЗДУШНЫХ РЕШЕТОК (ДЛЯ ИНВЕРТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ)

Воздушная решетка на стороне подачи воздуха имеет два электропривода для управления потоком как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Решетка на стороне возврата воздуха может быть установлена горизонтально и вертикально.



#### ПРОСТОТА РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО НАПОРА (ДЛЯ ИНВЕРТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ)

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управления, устанавливая его на величину 0 / 10 / 20 / 30 Па.



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

Применение DC-инверторного управления электродвигателем вентилятора позволяет снизить уровень шума, точнее регулировать расход воздуха и дополнительно экономить электроэнергию.



#### СУПЕРТИХИЙ РЕЖИМ

Новая конструкция вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизировать распределение воздушного потока и снизить уровень шума до 22–23 дБ(А).



#### ВЫБОР СТОРОНЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА

В зависимости от требований объекта забор воздуха можно предусмотреть снизу или сзади блока.



НЕИНВЕРТОРНЫЕ СВЕРХТОНКИЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ

DUCT TYPE ON/OFF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	блок	AD09TN1EAA	AD12TN1EAA	AD18TN1EAA	AD24TN1EAA
	Наружный блок	1U09BN1EAA	1U12BN1EAA	1U18EN1EAA	1U24GN1EAA
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	2,7	3,6	5,27	7,00
	Обогрев	2,86	3,8	5,6	7,4
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	0,96	1,29	1,85	2,36
	Обогрев	0,95	1,29	2,00	2,32
Энергоэффективность	EER / COP	2,81 / 2,84	2,79 / 2,95	2,85 / 2,8	2,86 / 3,19
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	C / D	D / D	C / E	C / D
<b>Внутренний блок</b>		<b>AD09TN1EAA</b>	<b>AD12TN1EAA</b>	<b>AD18TN1EAA</b>	<b>AD24TN1EAA</b>
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		450	550	900	1100
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низ. скорость), дБ(А)		30 / 26 / 21	33 / 28 / 23	36 / 30 / 26	39 / 32 / 29
Внешнее статическое давление, Па		0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
	С упаковкой	1045 x 540 x 270	1045 x 540 x 270	1365 x 540 x 270	1365 x 540 x 270
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		17 / 22	18 / 23	23,6 / 29,6	25,6 / 31,6
Пульт управления	Стандартно	YR-E20	YR-E20	YR-E20	YR-E20
Панель		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Размеры (Ш x Г x В), мм	Раздача воздуха	890 x 190 x 100	890 x 190 x 100	1210 x 190 x 100	1210 x 190 x 100
	Прием воздуха	890 x 290,5 x 32,4	890 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4
	В упаковке, комплект	938 x 335 x 220	938 x 335 x 220	1258 x 335 x 220	1258 x 335 x 220
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		4 / 5	4 / 5	5 / 6	5 / 6
<b>Наружный блок</b>		<b>1U09BN1EAA</b>	<b>1U12BN1EAA</b>	<b>1U18EN1EAA</b>	<b>1U24GN1EAA</b>
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		1800	1800	2300	4000
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		50	53	54	55
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 260 x 545	780 x 260 x 545	780 x 260 x 680	862 x 340 x 730
	С упаковкой	930 x 330 x 618	930 x 330 x 618	910 x 335 x 720	992 x 410 x 810
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		29 / 32	35 / 38	40 / 42,5	57,5 / 61,5
Производитель компрессора		Hitachi	Rechi	Hitachi	Panasonic
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	20/15	20/15	20/15	20/15
	Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)	0,6	0,84	1,15	1,15
	Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	45
Гарантированный диапазон рабочих темп. наружного воздуха, °C	Охлаждение	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Охлаждение с зимним комплектом	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

**DUCT** TYPE DC INVERTER

 ИНВЕРТОРНЫЕ СВЕРХТОНКИЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	
	Наружный блок	
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	
	Обогрев	
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	
	Обогрев	
Энергоэффективность	SEER / SCOP	
	EER / COP	
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	
<b>Внутренний блок</b>		
Электропитание, Ф / В / Гц		
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час		
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		
Внешнее статическое давление, Па		
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	
	С упаковкой	
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		
Пульт управления	Стандартно	
	Опционально	Проводной ИК (Фотоприёмник / пульт)
Панель		
Размеры, (Ш x Г x В), мм	Раздача воздуха	
	Приём воздуха	
	В упаковке, комплект	
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		
<b>Наружный блок</b>		
Электропитание, Ф / В / Гц		
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	
	С упаковкой	
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		
Производитель компрессора		
Тип хладагента		
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	
	Макс. длина / перепад высот, м	
	Заводская заправка хладагента, кг	
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	
	Дополнительная заправка, г/м	
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	
	Охлаждение с зимним комплектом	
	Обогрев	

<b>AD12SS1ERA(N)(P)</b>	<b>AD18SS1ERA(N)(P)</b>	<b>AD24SS1ERA(N)(P)</b>
<b>1U12BS3ERA</b>	<b>1U18FS2ERA(S)</b>	<b>1U24GS1ERA</b>
3,50 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 6)	7,1 (2 ~ 7,6)
4,00 (1 ~ 4,8)	5,5 (2 ~ 6,2)	7,1 (3 ~ 8,3)
1,03 (0,28 ~ 1,8)	1,53 (0,55 ~ 2,1)	2,19 (0,6 ~ 2,6)
1,07 (0,28 ~ 1,8)	1,47 (0,6 ~ 2,1)	1,91 (0,6 ~ 2,6)
5,6 / 3,8	5,6 / 4	5,6 / 4
3,39 / 3,73	3,26 / 3,73	3,24 / 3,72
A+ / A	A+ / A+	A+ / A+
A / A	A / A	A / A
<b>AD12SS1ERA(N)(P)</b>	<b>AD18SS1ERA(N)(P)</b>	<b>AD24SS1ERA(N)(P)</b>
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
600 / 480 / 420	900 / 750 / 600	1000 / 850 / 750
35 / 30 / 22	36 / 30 / 26	39 / 32 / 29
0 / 10 / 20 / 30	0 / 10 / 20 / 30	0 / 10 / 20 / 30
850 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
1025 x 525 x 260	1365 x 540 x 270	1365 x 540 x 270
16 / 21	22 / 28	24 / 30
YR-E17	YR-E17	YR-E17
YR-E16	YR-E16	YR-E16
RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
P1B-890IA	P1B-1210IA	P1B-1210IA
890 x 190 x 100	1210 x 190 x 100	1210 x 190 x 100
890 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4
938 x 335 x 220	1258 x 335 x 220	1258 x 335 x 220
4 / 5	5 / 6	5 / 6
<b>1U12BS3ERA</b>	<b>1U18FS2ERA(S)</b>	<b>1U24GS1ERA</b>
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
1700	2200	3000
52/53	53/54	53
780 x 245 x 540	810 x 288 x 688	860 x 308 x 730
930 x 340 x 614	949 x 406 x 745	995 x 420 x 815
32,5 / 35,5	43 / 45,5	49 / 52
Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
15 / 10	25 / 15	30 / 20
1,2	1,3	1,6
5	5	7
20	20	45
-10 ~ 43 °C	-10 ~ 43 °C	-10 ~ 43 °C
/	/	-25 ~ 46
-15 ~ 24 °C	-15 ~ 24 °C	-15 ~ 24 °C