

КОЛОННЫЙ ТИП

cabinet TYPE ON/OFF

НЕИНВЕРТОРНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ (25 ПА)

	ON/OFF AP48DS1ERA(S)		Беспроводной пульт управления YR-HD		ON/OFF AP60KS1ERA(S) AP48KS1ERA(S)
	DC INVERTER AP48DS1ERA(S)		Проводной пульт управления YR-E17		DC INVERTER AP60KS1ERA(S) AP48KS1ERA(S)
			Проводной пульт управления YR-E16		



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AP48DS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
	Наружный блок	1U48LS1EAB(S)	1U48LS1EAB(S)	1U60IS1EAB(S)
	Наружный блок с зимним комплектом	1U48LS2EAB(S)	1U48LS2EAB(S)	1U60IS3EAB(S)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	14,1	14,1	15,5
	Обогрев	15,1	15,1	16,3
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,80	4,80	5,14
	Обогрев	5,00	5,00	5,07
Энергоэффективность	EER / COP	2,94 / 3,02	2,94 / 3,02	3,01 / 3,21
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	C / D	C / D	B / C
Внутренний блок		AP48DS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		1750 / 1500 / 1350	1750 / 1500 / 1350	1750 / 1500 / 1350
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)		48 / 44 / 40	51 / 48 / 44	51 / 48 / 44
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1824 x 529 x 380	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 350
	С упаковкой	1965 x 625 x 465	1980 x 660 x 420	1980 x 660 x 420
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		55 / 62	57 / 65	57 / 65
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Наружный блок		1U48LS1EAB(S)	1U48LS1EAB(S)	1U60IS1EAB(S)
Электропитание, Ф / В / Гц		3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		4200	4200	7000
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		58	58	58
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1008 x 447 x 830	1008 x 447 x 830	960 x 340 x 1250
	С упаковкой	1130 x 490 x 930	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		95 / 105	95 / 105	108 / 118
Производитель компрессора		Daikin	Daikin	Daikin
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	2,6	2,6	3,3
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 46
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

 ИНВЕРТОРНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

БОКОВАЯ ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА (ДЛЯ МОДЕЛИ AP48DS1ERA(S))

Боковая воздухозаборная решетка делает внешний вид кондиционера более привлекательным. Особая конструкция новой воздухозаборной решетки обеспечивает простоту ее чистки и снижение уровня шума.

СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ (ДЛЯ МОДЕЛИ AP48DS1ERA(S))

Сенсорный дисплей имеет элегантный внешний вид. Информативный интерфейс позволяет сделать процесс управления кондиционером более простым и удобным.

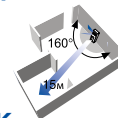
сabinet TYPE DC INVERTER

LCD-ДИСПЛЕЙ

На встроенном LCD-дисплее могут отображаться температура и другие параметры и настройки.

ШИРОКИЙ ОХВАТ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

В зависимости от планировки помещения возможна подача потока воздуха на 15 м с углом охвата 160°.



3D-ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Использование новейшей технологии подачи и распределения воздуха, имитирующей движение воздуха в естественной среде, регулирование скорости вентиляторов создает больше комфорта и уюта в любом помещении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AP48DS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
	Наружный блок	1U48LS1ERB(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	12,5 (6,0 ~ 14,5)	12,5 (6,0 ~ 14,5)	15,5 (4,0 ~ 16,0)
	Обогрев	13,0 (6,0 ~ 16,5)	13,0 (6,0 ~ 16,5)	16,5 (4,0 ~ 18,0)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	3,89 (2,0 ~ 6,0)	3,89 (2,0 ~ 6,0)	5,13 (2,0 ~ 6,5)
	Обогрев	4,05 (2,0 ~ 6,0)	4,05 (2,0 ~ 6,0)	5,14 (2,0 ~ 6,5)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	/	/	/
	EER / COP	3,21 / 3,21	3,21 / 3,21	3,02 / 3,21
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / C	A / C	B / C
Внутренний блок		AP48DS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		1750 / 1500 / 1350	1750 / 1500 / 1350	1750 / 1500 / 1350
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)		53 / 50 / 47	54 / 51 / 48	54 / 51 / 48
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1824 x 529 x 380	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 350
	С упаковкой	1965 x 625 x 465	1986 x 691 x 415	1986 x 691 x 415
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		55 / 62	57 / 65	57 / 65
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Наружный блок		1U48LS1ERB(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Электропитание, Ф / В / Гц		3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		4200	4200	6500
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		59	59	61
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1008 x 410 x 830	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
	С упаковкой	1142 x 498 x 1000	1142 x 498 x 1000	1095 x 410 x 1400
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		82/93	82/93	96/106
Производитель компрессора		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	2,85	2,85	3,3
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	20	20	20
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом	-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СЕРИЯ SMART POWER



1UH071N1ERG
1UH090N1ERG
1UH105N1ERG



1UH125P1ERG
1UH125P1ERK
1UH140P1ERG
1UH140P1ERK

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

◆ ВЫСОЧАЙШИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Кондиционеры серии Smart Power характеризуются самым высоким классом энергоэффективности в соответствии с европейским стандартом.

Внутр. блок	SEER / SCOP			EER / COP	
	7,1 кВт	9,0 кВт	10,0 кВт	12,5 кВт	14,0 кВт
	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A
	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A

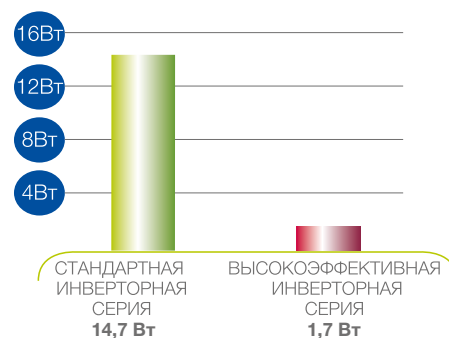


◆ НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

Новая программа процессора платы управления наружного блока отключает энергопотребление электрических компонентов блока при переходе его в режим ожидания.

◆ КОМПЛЕКСНАЯ DC-ИНВЕРТОРНАЯ СИСТЕМА

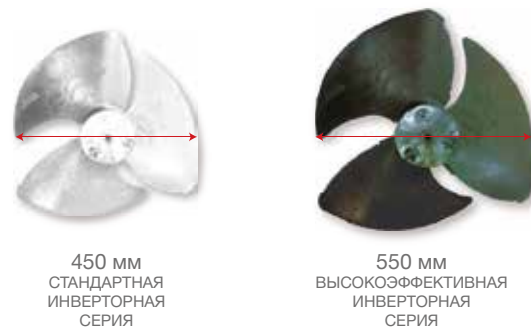
Для повышения показателя сезонной энергоэффективности наружный блок оснащен высокопроизводительным инверторным компрессором и DC-инверторным вентилятором, скорость которых меняется в зависимости от действующих рабочих условий.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Диаметр крыльчатки осевого вентилятора с учетом аэродинамических параметров увеличен до 550 мм, что позволило повысить расход воздуха на 16,7 %.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

НОВАЯ СИСТЕМА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

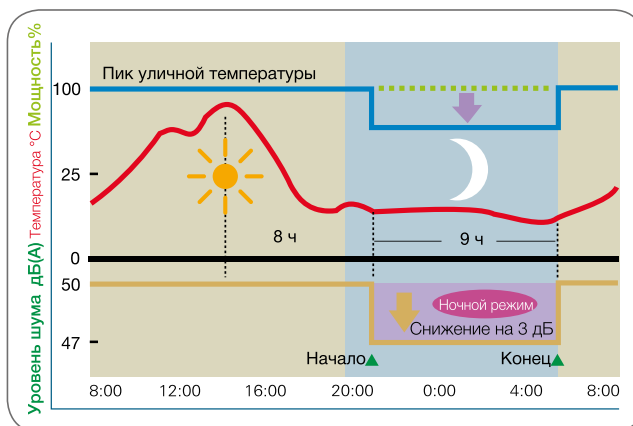
Комплексное усовершенствование системы воздушного потока, включающее увеличение диаметра крыльчатки вентилятора до 550 мм и новую конструкцию выходной решетки с уменьшенным аэродинамическим сопротивлением, обеспечило снижение уровня шума наружного блока до 50 дБ(А).



РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА (НОЧНОЙ)

В летний период уровень шума наружного блока может автоматически снижаться в ночное время. При задании ночного режима через 8 часов после пиковой температуры система автоматически переходит в режим снижения уровня шума и выходит из него через 9 часов.

Примечание. Ночной режим задается пользователем посредством соответствующей установки микровыключателей на плате наружного блока. Соотношение температуры и времени, показанное на графике, приведено только для примера.



УДОБСТВО ПУСКО-НАЛАДКИ И СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ НАРУЖНОГО БЛОКА С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Для контроля всех рабочих параметров, отображаемых на панели управления наружного блока, нет необходимости находиться рядом с ним. Это можно сделать посредством проводного пульта управления внутреннего блока.

Параметры, отображаемые на панели проводного пульта	Стандартный инвертор	Высокоэфф. инвертор	Преимущество
Уставка температуры (Tst)	Да	Да	Простота контроля рабочих параметров
Температура в помещении (Tai)	Нет	Да	
Температура теплообменника внутреннего блока	Нет	Да	
Температура наружного воздуха (Tao)	Нет	Да	
Температура нагнетания (Td)	Нет	Да	
Температура всасывания (Ts)	Нет	Да	
Температура функции оттаивания (Td)	Нет	Да	
Температура теплообменника наружного блока (Tcm)	Нет	Да	

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ