

Haier Полупромышленные сплит-системы Super Match Plus





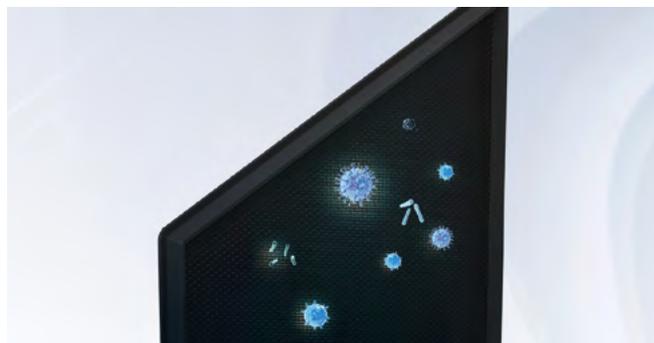
Средненапорные каналные блоки

Забота о здоровье

Антибактериальный фильтр

Серебро (Ag) обладает отличными антибактериальными свойствами, предотвращает рост и распространение бактерий.

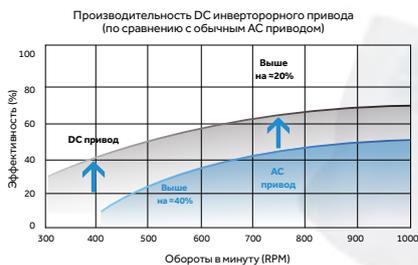
Антибактериальный фильтр Naier с ионами серебра эффективно уничтожает кишечную палочку и золотистый стафилококк и препятствует их повторному появлению.



Энергоэффективность

DC – инверторный привод вентилятора

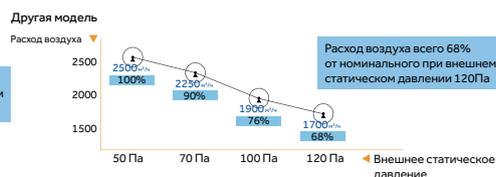
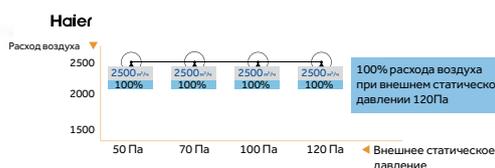
DC-инверторный привод вентилятора потребляет меньше мощности при той же производительности, по сравнению с обычным, неинверторным (AC) приводом.



Комфорт

Постоянный расход воздуха

Внутренний блок имеет до 3-х встроенных вентиляторов, которые могут обеспечить постоянный расход воздуха в системах в различном сопротивлении воздушному потоку.



Удаленное управление

Wi-Fi (опция)

Помимо инфракрасного и проводного пульта для управления кондиционером может быть использовано мобильное приложение evo. Поддерживаемые функции: включение и выключение, режим работы, скорость вентилятора, установка температуры, настройка воздушного потока, график работы, управление функцией УФ обработки воздуха и т.д.

Поддержка evo в разработке. О сроках запуска будет сообщено дополнительно.



Удобство монтажа

Тонкий корпус

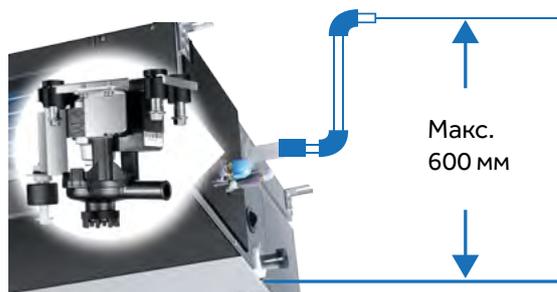
Высота корпуса всего 248 мм позволяет значительно расширить возможности монтажа (для блоков мощностью 7,1 – 16 кВт)



Удобство монтажа

Встроенная дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа обеспечивает подъем конденсата на высоту до 600 мм.



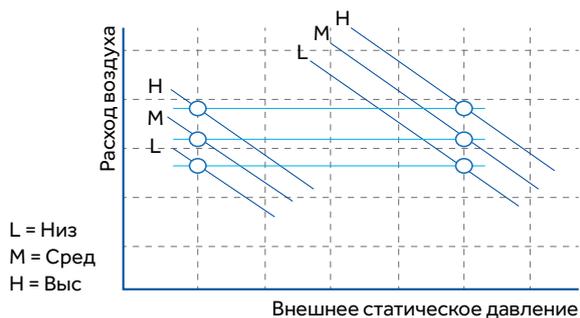
Два варианта забора воздуха

Забор воздуха может быть организован снизу или сзади в зависимости от особенностей места установки.



Настройка ESP на проводном пульте

Благодаря использованию DC-инверторного привода вентилятора внешнее статическое давление может быть настроено с использованием проводного пульта управления.



Удобный доступ к проводке

Для доступа к проводке нужно открутить всего 2 винта. Винты расположены под углом 45° для более удобного доступа.





Наружные блоки

Энергоэффективность

Высокая производительность

Высокая энергоэффективность подтверждена сертификатом EUROVENT.

Новый хладагент R32

Потенциал глобального потепления (ПГП) у нового хладагента R32 втрое меньше, чем у R410A. Сравните:
ПГП (R32) = 675, ПГП (R410A) = 2088

Это означает, что R32 значительно безопаснее для окружающей среды.



Энергоэффективность

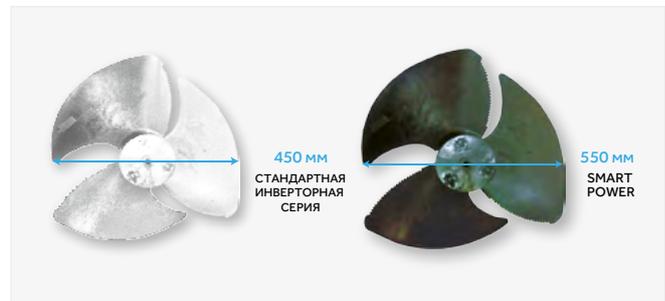
Низкое потребление в режиме ожидания

Новая прошивка платы управления отключает электрические компоненты наружного блока в режиме ожидания для сокращения потребления в режиме ожидания.



Новый дизайн крыльчатки вентилятора

Новая аэродинамическая крыльчатка вентилятора с диаметром 550 мм обеспечивает увеличение расхода воздуха на 16,7%



Система DC-инвертор

Для обеспечения высокой сезонной производительности мы используем инверторный компрессор постоянного тока с высокой степенью нагнетания, а также двигатель вентилятора постоянного тока с переменной скоростью вращения в различных условиях эксплуатации.



Комфорт

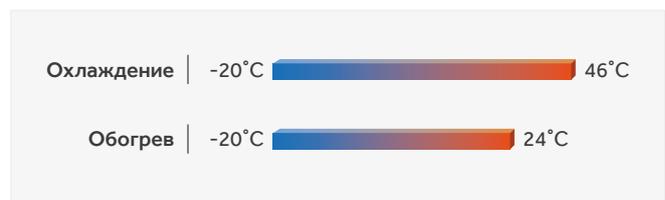
Новая система воздушного потока

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 47 дБ(А).



Широкий диапазон рабочих температур

Увеличенный диапазон рабочих температур в режиме охлаждения и обогрева.



Удобный монтаж

Встроенный клапан

Новый встроенный клапан позволяет осуществлять вывод трассы в любую сторону.



4 ручки с 2 сторон

Четыре ручки с двух сторон наружно блока облегчают переноску блока 2 людьми.



Дисплей 888

Рабочие параметры и коды ошибок отображаются на дисплее 888.



Внутренние блоки

Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK*



AD35S2SM3FA
AD50S2SM3FA
AD71S2SM3FA

Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Режим бесшумной работы «Quiet»



Авторестарт



24-часовой таймер



Настраиваемый автоматический режим



Антибактериальный фильтр



Широкий диапазон напряжения



Инверторный двигатель вентилятора



Большой срок службы печатной платы



Карта доступа для отопителей



Дренажный насос



Компактный дизайн



Подмес воздуха



Осушение



Wi-fi управление (опция)

Наименование модели (внутренний блок)		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	3,5	5	7,1
	Обогрев	4	6	8
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 700 × 248	1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248
	В упаковке	914 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318
Вес, кг	Без упаковки	26	31	31
	В упаковке	30	35	35
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		840 / 720 / 600	1020 / 900 / 780	1440 / 1140 / 900
Внешнее статическое давление, Па		25 / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		41 / 35 / 28	43 / 37 / 30	44 / 41 / 39
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	12,7	15,88
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*		
	Опционально	YR-HQS01		

Полупромышленные сплит-системы

Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK*

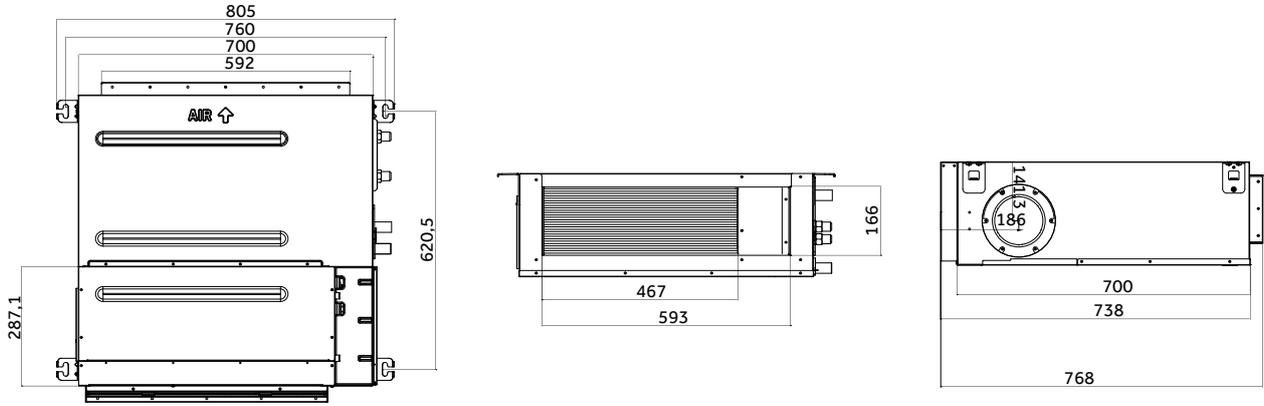


AD35S2SM3FA
AD50S2SM3FA
AD71S2SM3FA

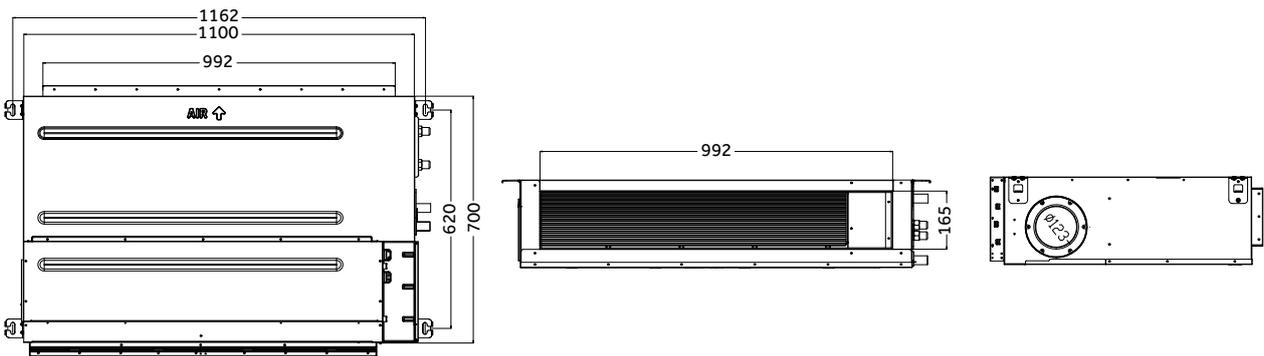
Наименование модели	Внутренний блок		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
	Наружный блок		1U35S2SM3FA	1U50S2SJ3FA	1U71S2SR2FA
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,5 (0,9 ~ 4,5)		5,0 (1,8 ~ 6,0)	7,1 (2,0 ~ 8,2)
Энергоэффективность		SEER / EER		6,1 / 3,23	6,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A++		A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,08 (0,28 ~ 1,8)		1,55 (0,55 ~ 2,0)	2,20 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 43		-20 ~ 43	-20 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,0 (1,0 ~ 4,8)		6,0 (2,0 ~ 6,2)	7,5 (2,5 ~ 8,5)
Энергоэффективность		SCOP / COP		3,8 / 3,71	3,8 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности		A		A+	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,08 (0,28 ~ 1,8)		1,62 (0,6 ~ 2,0)	2,02 (0,6 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24		-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	
Внутренний блок					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	700 × 700 × 248	1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248
		В упаковке	914 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318
Вес, кг		Без упаковки	26	31	31
		В упаковке	30	35	35
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		840 / 720 / 600		1020 / 900 / 780	1440 / 1260 / 1100
Внешнее статическое давление, Па		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		41 / 35 / 28		43 / 37 / 30	44 / 41 / 39
Пульт управления		Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*		
		Опционально	YR-HQS01		
Наружный блок					
Тип компрессора		Роторный		Роторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	860 × 347 × 553	889 × 365 × 614	890 × 380 × 697
		В упаковке	908 × 405 × 625	940 × 390 × 697	1046 × 460 × 780
Вес, кг		Без упаковки	30	35,7	45
		В упаковке	32,9	38,5	50
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		2000		3000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		48		50	54
Тип хладагента		R32		R32	R32
Заводская заправка хладагента, кг		0,78		1,1	1,3
Трубопроводы хладагента		Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	9,52
		Диаметр газовой трубы, мм	9,52	12,7	15,88
		Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	25 / 15	50 / 30
		Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	10
		Дополнительная заправка, г/м	20	20	45

Средненапорные каналные блоки

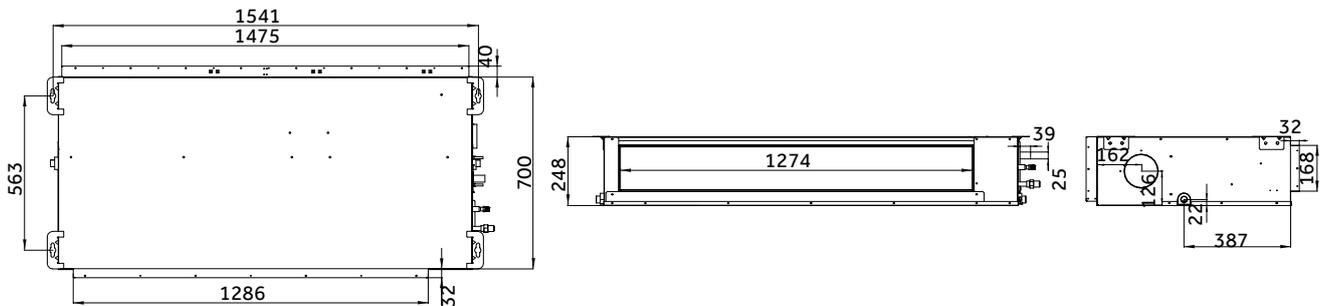
AD35S2SM3FA



AD50S2SM3FA, AD71S2SM3FA



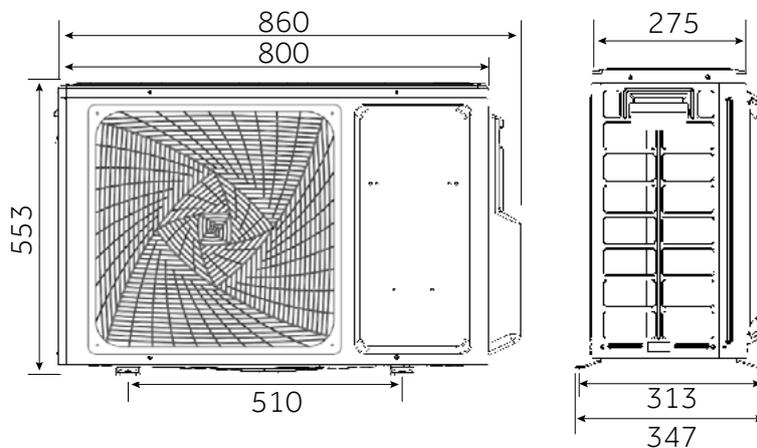
AD105S2SM3FA, AD125S2SM3FA, AD140S2SM3FA, AD160S2SM3FA,



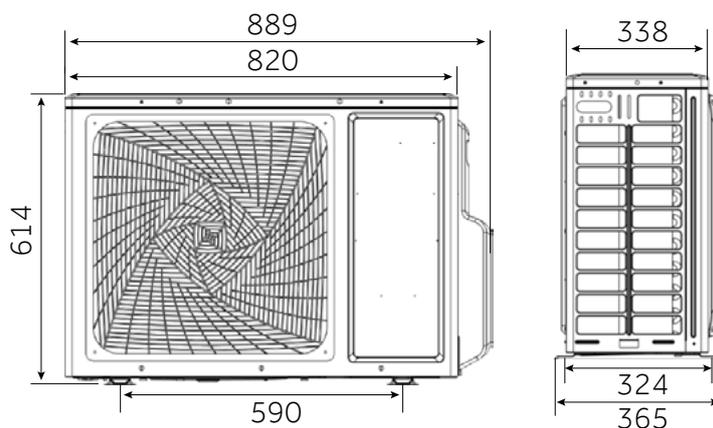
Габаритные размеры

Наружные блоки

1U25S2SM3FA, 1U35S2SM3FA



1U50S2SJ3FA, 1U50S2SJ3FA-1



1U71S2SR2FA

