Jade Super Match



Ключевые преимущества

- Функция Self Clean (внутренний блок)
- Функция Self Clean (наружный блок)
- Функция Steri Clean 56 °C
- Технология «Super Match»
- Функция «iFeel»
- Бесшумная работа
- Wi-Fi управление (evo)
- Объемный воздушный поток

Профессиональная очистка воздуха (IFD фильтр)

Кондиционер + очиститель воздуха в одном устройстве. Датчик качества воздуха кондиционера анализирует концентрацию частиц более 2,5 мкм. Если воздух в помещении загрязнен, новейший IFD фильтр перемещается в зону воздушного потока. IFD фильтр – это пористый материал включающий более 8616 отверстий-пор улавливающих самые мелкие частицы. Если функция очистки активирована, на фильтре формируется статическое электричество, повышающее эффективность фильтрации.



Экодатчик

Экодатчик – интеллектуальный датчик позволяющий отслеживать положение людей в помещении, создавая наилучший комфорт и экономя до 36 % электроэнергии. Экодатчик обеспечивает комфортную подачу воздуха благодаря оперативному мониторингу атмосферы в комнате. Максимальный угол обнаружения составляет 120°, а дальность обнаружения – 8 м.

Работа при низких температурах

Благодаря использованию теплообменника увеличенного размера, специального компрессора, вентилятора повышенной мощности, а также подогреву поддона, данная модель способна работать на обогрев вплоть до −25 °C.

Jade Super Match

Комплектующие и аксессуары



Наружный блок



Пульт YR-HJ1



Супер IFD-фильтр

Встроенный Wi-Fi

Технические характеристики

Наименование модели		Внутренний блок	AS25S2SJ2FA-W AS25S2SJ2FA-G AS25S2SJ2FA-S	AS35S2SJ2FA-W AS35S2SJ2FA-G AS35S2SJ2FA-S	AS50S2SJ2FA-W AS50S2SJ2FA-G AS50S2SJ2FA-S
		Наружный блок	1U25MECFRA	1U35MECFRA	1U50JEC1FRA
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,6 (1,0 ~ 4,0)	3,5 (1,0 ~ 4,0)	5,2 (1,4 ~ 6,0)
Энергоэффективность	SEER / EER		8,75 / 4,5	8,75 / 4,4	7,5 / 3,68
Класс сезонной энергоэффективности			A+++	A+++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,57 (0,3 ~ 1,25)	0,82 (0,3 ~ 1,35)	1,4 (0,3 ~ 2,1)
Рабочий ток, А			2,5	3,5	6,2
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			−10 ~ 43	−10 ~ 43	−20 ~ 43
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			3,2 (1,1 ~ 5,4)	4,2 (1,3 ~ 5,8)	6,0 (1,4 ~ 6,9)
Энергоэффективность	SCOP / COP		5,1 / 4,8	5,1 / 4,7	4,6 / 4,0
Класс сезонной энергоэффективности			A+++	A+++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,66 (0,3 ~ 1,85)	0,89 (0,3 ~ 1,85)	1,5 (0,3 ~ 2,5)
Рабочий ток, А			3	4	6,6
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			−25 ~ 24	−25 ~ 24	−25 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц		1 / 230 / 50		
	Подключение		наружный блок	наружный блок	наружный блок
Внутренний блок					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		923 × 215 × 320	923 × 215 × 320	1050 × 235 × 350
	В упаковке		1032 × 318 × 418	1032 × 318 × 418	1160 × 347 × 455
Вес, кг	Без упаковки		12	12	14,9
	В упаковке		15,2	15,2	18,9
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			550	600	900
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			36 / 32 / 29 / 15	37 / 33 / 30 / 16	41 / 37 / 33 / 28
Пульт управления			YR-HJ1 / Поддержка адаптера проводного пульта WK-B (приобретается отдельно)		
Наружный блок					
Производитель компрессора			Panasonic	Panasonic	HIGHLY
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		860 × 313 × 550	860 × 313 × 550	890 × 329 × 643
	В упаковке		902 × 375 × 614	902 × 375 × 614	940 × 390 × 697
Вес, кг	Без упаковки		29,8	29,8	35,7
	В упаковке		33,6	33,6	38,5
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			48	49	50
Тип хладагента			R32		
Заводская заправка хладагента, кг			0,74	0,74	1,1
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм		9,52	9,52	12,7
	Макс. длина / перепад высот, м		20 / 10	20 / 10	25 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м		20	20	20