

Блоки настенного типа Mistral Inverter



| ASV-07UR4K2 / AOV-07UR4K2 | ASV-09UR4K2 / AOV-09UR4K2 | ASV-12UR4K2 / AOV-12UR4K2 | ASV-18UR4K2 / AOV-18UR4K2 |
| ASV-24UR4K2 / AOV-24UR4K2 |



Энергоэффективность всех кондиционеров серии Mistral Inverter соответствует классу A. Она достигается за счёт использования DC-inverter компрессоров, имеющих ряд преимуществ: быстрое охлаждение, точный контроль и поддержание заданной температуры, работа при температуре наружного воздуха -15°C.** Режим 4D Air Flow позволяет автоматически настраивать горизонтальные и вертикальные жалюзи. Функция Smart- специальный алгоритм самостоятельно определит оптимальный режим работы кондиционера. Super/Turbo- за считанные минуты охладит или согреет помещение. Комплексная система очистки воздуха эффективно удалит мельчайшие загрязнения, обеспечивая вас чистым и свежим воздухом.

* Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

**Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ «MISTRAL INVERTER»

Внутренний блок	Ед. изм	ASV-07UR4K2/ AOV-07UR4K2	ASV-09UR4K2/ AOV-09UR4K2	ASV-12UR4K2/ AOV-12UR4K2	ASV-18UR4K2/ AOV-18UR4K2	ASV-24UR4K2/ AOV-24UR4K2
Наружный блок						
Холодопроизводительность	Ватт	2300 (650-2600)	2700 (600-3100)	3700 (1000-3900)	5650 (1500-5800)	7550 (1650-7700)
Теплопроизводительность	Ватт	2300 (700-2800)	2700 (500-3100)	3750 (900-4000)	5750 (1400-5900)	7530 (1300-7600)
Потребляемая мощность холод/нагрев	Ватт	705/610	835/ 720	1150 / 1020	1750 / 1500	2352/2086
Номинальный ток охлаждения/нагрев	А	3,2/2,7	4,2/3,1	5,2/4,5	7,8/6,7	10,5/9,3
EER/COP (класс энергоэффективности)	кВт	3,26/3,77 (A/A)	3,21/3,75 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,23/3,83 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/1/50				
Расход воздуха (max)	м³/ч	600	600	600	950	1100
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	35/32/29/25	40/36/30/27	41/37/32/27	45/39/35/32	46/41/37/33
Уровень шума наружного блока (max)	дБ(А)	52,5	52,5	53,5	53,5	57,5
Заправка хладагентом	тип/ г	R32/380	R32/480	R32/600	R32/950	R32/1000
Дозаправка хладагента (стандарт 5 м)	г/м	20	20	20	20	20
Компрессор	модель/ бренд	KSK75D43UEZA/ GMCC	KSK75D43UEZA/ GMCC	KSK89D59UEZC/ GMCC	KTN130D42UFZ/ GMCC	KTN150D42UFZ/ GMCC
Межблочный кабель (внутр.блок)	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/2,5	4/2,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	790×255×203	790×255×203	790×255×203	890×300×226	998×325×232
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Вес нетто внутр./наруж. блока	кг	7,25 / 20,9	7,85 / 20,9	8,0 / 21,8	10,9 / 28,8	13,2 / 38,4
Вес в упаковке внутр./наруж. блока	кг	8,6 / 22,5	9,05 / 22,5	9,2 / 23,5	12,6 / 31,0	15,3 / 41,4
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (ШхВхГ)	мм	850×320×260 / 780×530×315	850×320×260 / 780×530×315	850×320×260 / 780×530×315	960×365×300 / 910×600×360	1060×390×315 / 995×720×420
Перепад высот между блоками	м	10	10	10	10	10
Длина фреоновой трассы	м	20	20	20	25	25
Температура внешн. среды холод/тепло	°C	0~46 / -15~24	0~46 / -15~24	0~46 / -15~24	0~46 / -15~24	0~46 / -15~24
Расстояние между лапок наруж. блока	мм	438	438	438	530	542

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



Опции и функции кондиционеров



Инверторный компрессор

Способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения. Кондиционер с компрессором DC-Inverter точнее поддерживает заданную температуру, работает не останавливаясь, без перезапуска, потребляет меньше энергии и имеет большой ресурс работы.



Функция 4D Air Flow

Функция позволяет регулировать направление обдуваемого воздуха с настройкой потока не только вверх и вниз, но и влево и вправо.



Автоуправление жалюзи

Функция автоматического поворота горизонтальных жалюзи, используется, чтобы воздух из кондиционера равномерно распространялся в помещении, направление будет меняться вверх/вниз.



Cold Catalyst фильтр

Фильтр с нанесенным на пластину диоксидом титана (катализатором) очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений. Фильтр Cold Catalyst самовосстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует частой замены.



Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра способны нейтрализовать 99% бактерий, успешно подавляют размножение плесени и устраняют причины неприятных запахов.



Угольный фильтр

Угольный фильтр является абсорбентом и впитывает в себя все запахи, пыль и крупные загрязнения, которые могут содержать вредоносные бактерии.



Фильтр HD высокой плотности

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях. Более совершенная очистка воздуха от пыли. Специальный материал задерживает пыль и аллергены, делая воздух чистым.



Технология Blue Fin

Антикоррозийное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блоков Blue Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.



Выход воздуха во все стороны

Панель кассетного кондиционера оснащена дополнительными отверстиями в корпусе, между жалюзи, которые позволяют добиться кругового распределения воздушного потока (на 360°).



Широкий угол обдува

Жалюзи поворачиваются под углом 88°. Этот режим обеспечивает более широкое и ровное охлаждение/обогрев.



Функция I FEEL

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления, помогая создавать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.



Ночной режим

Режим Sleep Mode обеспечивает условия для спокойного сна и комфортного пробуждения. Кондиционер работает в этом режиме в течение 7 часов, при этом уменьшается скорость вентилятора, тем самым снижая уровень шума. После выхода из режима, кондиционер возвращается к первоначальным установкам.



Функция ECO

Режим экономии электроэнергии. При его активации сплит-система будет потреблять меньше электроэнергии. Кондиционер в таком режиме может экономить до 40% энергии.



Эффективное осушение

Режим автоматически выбирает режим охлаждения, основанной на разнице между установленной температурой и действительной комнатной температурой, которая регулируется при снижении влажности воздуха повторяющемся включении и выключении режима охлаждения и вентиляции.



Низкий уровень шума

Применение современных технологий при разработке и изготовлении кондиционеров позволяет достичь минимального уровня шума.



Режим Smart Defrost

Функция "Умное оттаивание" запускается автоматически, если в режиме нагрева происходит замораживание теплообменника наружного блока.



Дежурный обогрев +8°C

Функция полезна при установке кондиционера в доме без центрального отопления. В холодных условиях специальный режим отопления защищает дом от замерзания, поддерживая температуру окружающей среды на уровне 8°C, когда вас долгое время нет дома.



Режим Smart

Автоматический выбор режима, исходя из необходимости поддержания целевой температуры в помещении в пределах 22-26°C, с минимальным энергопотреблением.



Режим Turbo/Super

Режим активирует максимальную производительность кондиционера в заданном режиме работы и позволяет быстрее достичь необходимой температуры.



Многоступенчатая система вентиляции

Доступно 5 скоростей вентилятора от наиболее тихой и подходящей для ночного времени суток Quiet, до Super для максимально жарких дней и высокой тепловой нагрузки.



Опции и функции кондиционеров



LED дисплей

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ.



Wi-Fi

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ. Управляйте кондиционером внутри и снаружи дома с помощью устройства Android или iOS и обеспечьте комфортную обстановку дома в любое время.



Диммер

Функция Dimmer в кондиционере позволяет регулировать яркость подсветки дисплея. Для использования нужно нажать кнопку Dimmer для отключения подсветки дисплея внутреннего блока.

Если подсветка отключена, то любой приём сигнала внутренним блоком снова включит подсветку.



Таймер

24-часовой таймер включения/выключения. Таймер служит для организации автоматической работы вашего кондиционера в течение недели.



Защита портов подключения

Защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она предотвращает стекание с патрубков сконденсировавшейся воды.



Обнаружение утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



Автоперезапуск

В случае внезапного пропадания электропитания, настройки кондиционера сохраняются. При возобновлении подачи электропитания, кондиционер включается в режим, согласно сохранённым настройкам, после трехминутной задержки.



Функция Fast Cooling

Благодаря технологии быстрого инверторного запуска QSD компрессор может достигать максимальной частоты за короткое время и обеспечивать быстрое охлаждение.



Самоочистка блока

После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока ещё какое-то время работает, чтобы осушить теплообменник и предотвратить размножение микроорганизмов, а также появление запаха.



Защита от холодного воздуха

Функция защиты от обдува холодным воздухом позволяет избежать направленного потока холодного воздуха при включении кондиционера в режим обогрева, при этом вентилятор внутреннего блока не включится, пока теплообменник не прогреется до программно заданной температуры.



Дренажный насос

Насос позволяет эффективно удалять скопившийся конденсат, поднимая его на высоту до 750 мм, что особенно актуально при ограниченном пространстве под потолком.



Подключение дренажа

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



Режим Fresh Air

Оснащен модулем подачи свежего воздуха в наружный блок, который обеспечивает приток мягкого свежего воздуха в дом со скоростью 30 м³/ч.



Самодиагностика

Микроконтроллер кондиционера в постоянном режиме отслеживает возникновение нештатных режимов работы или неисправностей узлов, информируя, при их появлении, сообщением об ошибке на дисплее.



Компактный корпус

Небольшая высота корпуса позволяет разместить внутренний блок в невысоком запотолочном пространстве.



Установка кондиционера

Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока с легкостью позволяют использовать его для напольной и подпотолочной установки.



Проводной пульт

Комплектация кондиционера пультом, встраиваемым в стену.



Улучшенная монтажная пластина

Внутренний блок отходит от стены на 15 см, что облегчает монтаж и сервисное обслуживание.



Память положения жалюзи

При включении кондиционера жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены перед выключением.



Автораозморозка

Автоматическая разморозка наружного блока защищает теплообменник от образования наледи.



Электронагреватель

В колонном блоке, благодаря встроенному электронагревателю, возможно увеличить мощность в режиме обогрева дополнительно на 3,5 кВт.