



Блоки канального типа Mistral Heavy



| 5,00 кВт-16,00 кВт |

Высокоплот-
ный фильтрНочной
режимТаймер
на 24 часаАвтоуправление
жалюзиЗащита
Blue FinПодключение
дренажаАвтопере-
запускЗащита от
холодн.воздухаЭффективное
осушениеFresh Air
режимСамоочистка
блокаДатчик утечки
хладагентаДежурный
обогревСамодиагно-
стикаКомпактный
корпусTurbo/Super
режимSmart Defrost
функция

Кондиционеры канального типа - это системы скрытого типа, с дистанционным управлением и низким уровнем шума. Регулируемое статическое давление позволяет использовать блоки для создания комфортных климатических условий в различных ситуациях.

- Корпус блока из гальванизированной стали
- Встроенный дренажный поддон из формованного полистирола, не подвержен коррозии
- Датчик уровня конденсата
- Возможность забора воздуха – снизу и сбоку
- Мах перепад высот 30 м, мах длина трассы 60 м
- Возможность притока свежего воздуха
- Возможность увеличения напора
- Возможность подключения детектора карты доступа (для гостиниц)
- Возможность подключения пожарной сигнализации (датчик дыма)
- Система самодиагностики и защиты

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	AUR-18HX4S1 AUA-18H4SL1	AUR-24HX4S1 AUA-24H4SL1	AUR-36HX6S1 AUA-36H6SL1	AUR-48HX6S1 AUA-48H6SL1	AUR-60HX6S1 AUA-60H6SL1
Производительность холод/тепло	кВт	5,00/5,70	7,05/8,00	10,55/11,25	14,00/15,00	16,00/17,50
Электропитание наружного блока	В/Ф/Гц	220~240/1/50			380~415/3/50	
Потребляемая мощность холод/тепло	кВт	1,720/1,670	2,340/2,215	3,505/3,100	4,651/4,532	5,694/5,814
EER/COP (класс энергоэффективности)	кВт	2,91/3,41 (C/B)	3,01/3,61 (B/A)	3,01/3,63 (B/A)	3,01/3,31 (B/C)	2,81/3,01 (C/D)
Заправка хладагентом	тип/кг	R410A / 1,30	R410A / 1,58	R410A / 2,60	R410A / 2,40	R410A / 3,10
Расход воздуха	м³/ч	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Внешнее статическое давление (диапазон)	Па	10-30	50-80	50-80	80-120	80-120
Звуковое давление внутреннего блока	дБ(А)	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Размер внутреннего блока(ШxВxГ)	мм	900x190x447	900x270x720	1386x350x800	1386x350x800	1386x350x800
Размер наружного блока(ШxВxГ)	мм	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Вес нетто внутреннего/наружного блока	кг	19,0/42,0	30,0/51,0	54,0/67,0	54,0/96,0	54,0/106,0
Подключение питания	жил/мм²	3/2,5 (внутр. бл.)	3/4 (наружн. бл.)	5/2,5 (наружн.бл.)	5/2,5 (наружн.бл.)	5/2,5 (наружн.бл.)
Межблочный кабель	жил/мм²	5/2,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5
Компрессор	модель/ бренд	QXA-D19F030A/ LANDA	ASH280MV-C8DU/ HIGHLY	ATH420UC-C9EU/ HIGHLY	ATE550SC3Q9RK/ HIGHLY	ATE650SC3Q9JK/ HIGHLY
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4
Макс. длина трубопровода	м	25	35	40	60	60
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками	м	15	15	20	30	30
Температура внешней среды холод/тепло	°C	-15~43/ -10~24	-15~43/ -10~24	-15~43/ -10~24	-15~43/ -10~24	-15~43/ -10~24



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.



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.



Функция ECO

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



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.



Память положения жалюзи

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



Эффективное осушение

Режим автоматически выбирает режим охлаждения, основанный 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 сохраненным 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.



Электронагреватель

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



Дренажный насос

Дренажный насос. Используется в невысоком подпотолочном пространстве для подъема воды на высоту до 1200 мм. По умолчанию установлен во все кассетные блоки, опционально может монтироваться в напольно-потолочные и канальные блоки.



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.



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.



Улучшенная монтажная пластина

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