



# Генераторы



*Лето — пора замечательная. Но, к сожалению, начало всеми любимого времени года — сезон аллергий, а в закрытом пространстве невозможно находиться из-за изматывающей жары и пыли...*

*Спасибо изобретениям, которые всячески облегчают нашу жизнь. Благодаря современным кондиционерам достигается не только охлаждение воздуха, но и создается максимально оздоровительная атмосфера в помещении. Это более чем актуально для городской квартиры или офиса.*

*Непрерывно совершенствуясь, кондиционеры приобретают все новые и новые возможности. Производители климатической техники стремятся удовлетворить потребности самых взыскательных покупателей, и это касается как стильного дизайна, так и заботы о здоровье потребителя.*

*Давайте познакомимся с некоторыми новыми моделями этого года.*

Напольные кондиционеры General (Japan) серии MAX COMPACT прекрасно вписываются в подоконную или специально созданную нишу и, оставаясь практически незаметными, поддерживают комфортный климат в самых отдаленных уголках помещения. Несмотря на «низкую» установку кондиционера, исключена опасность возникновения сквозняков на уровне пола. В режиме охлаждения кондиционер плавно, но мощно направляет воздушный поток вверх. Он равномерно растекается по потолку и мягко стекает по стенам вниз, постепенно смешиваясь с теплым воздухом помещения. Это тот случай, когда прохлада нежно ласкает, а не бросает в дрожь. В свою очередь, теплый воздух подается на уровень пола. Диапазон мощности в режиме охлаждения составляет от 2,6 до 4,2 кВт, а в режиме обогрева — от 3,5 до 5,2 кВт. На обогрев кондиционеры работают при температуре за окном от  $-15$  до  $+24^{\circ}\text{C}$ , а на охлаждение — от  $-10$  до  $+43^{\circ}\text{C}$ . В новой модели предусмотрена двойная система очистки: дезодорирующий ионный и яблочно-катехиновый фильтры. Кроме того, модель оснащена но-

вой инверторной технологией V-PAM, которая позволяет сократить время достижения оптимальной температуры воздуха.

Настенно-потолочная сплит-система General (Japan) серии Nocría оснащена автоматической системой очистки воздуха «SUN», которая включает в себя самоочищающийся антибактериальный пылевой фильтр с апатито-титановым покрытием и четыре ультрафиолетовые лампы. Система очистки воздушных фильтров запускается через установленные промежутки времени в момент отключения кондиционера. Сначала фильтры плавно выдвигаются из внутреннего блока наружу, специальные щетки сметают пыль с ячеек в пылесборник, затем фильтры втягиваются обратно. Благодаря этой функции исключается перерасход электроэнергии, неизбежный при забитых пылью ячейках фильтра. Ультрафиолетовые лучи подавляют рост микробов, вирусов и плесени, а вырабатываемый при этом озон низкой плотности способствует устранению неприятных запахов.

Здесь также использована технология V-PAM. По энергоэффективности кондиционер относится к классу

# комфорта



A+, то есть на 1 кВт электроэнергии кондиционер производит до 4,2 кВт тепла или холода. Большой объем воздушного потока и низкий уровень шума обеспечены благодаря входным и выходным жалюзи специальной формы и вентилятору с увеличенным диаметром крыльчатки. Как и в моделях MAX COMPACT, холодный воздух подается на уровень потолка, а теплый соответственно на уровень пола. Модель также выгодно отличает компактный наружный блок в антивандальном исполнении и полнофункциональное дистанционное управление.

Настенная сплит-система Mitsubishi Heavy серии SRKHG-S снабжена панелью с турмалиновым покрытием, которая постоянно генерирует отрицательные ионы. Даже когда кондиционер выключен, концентрация отрицательных ионов будет такой же, как в лесу.

Мощный каталитический дезодорирующий фильтр, одним из компонентов которого является оксид титана, улавливает молекулы, вызывающие запахи. А фильтр на основе природных энзимов обеззараживает воздух, уничтожая болезнетворные микроорганизмы, растворенные в атмосфере. Кондиционеры имеют мощность от 2,7 до 3,6 кВт в режиме охлаждения и от 2,22 до 3,92 кВт в режиме обогрева.

Сплит-система Ururu Sarara компании Daikin не имеет аналогов в мире. Наружный блок этого кондиционера содержит дополнительное устройство, которое абсорбирует влагу из атмосферного воздуха и она с помощью специального вентилятора подается внутрь помещения. В результате происходит эффективное увлажнение даже сухого

воздуха в зимнее время. Наряду с этим подается и свежий воздух.

По сути, этот кондиционер решает задачу, которая была не по силам его предшественникам — подачу свежего воздуха в помещение и контроль влажности на бытовом уровне. Раньше эта проблема решалась средствами другого по типу, классу и уровню цен оборудования, с подводом воды, специальными оросительными камерами, каналами для подачи свежего воздуха, что всегда было неприемлемо для обычного жилого помещения. Теперь обычный потребитель может получить комфортные условия в своем доме. Значительно улучшено и качество очистки воздуха. Сначала удаляются содержащиеся в воздухе пыль и пыльца растений, а затем фотокаталитический фильтр удаляет запахи. После этого с помощью устройства Flash Streamer удаляются формальдегид, вирусы, плесень и бактерии. Имея мощную вентиляцию (32 куб. м в час), система может заполнить помещение среднего размера свежим воздухом в течение 2 часов.

Сплит-система премиум-класса AKIRA оснащена встроенным электростатическим фильтром, который позволяет очищать воздух от мельчайших частиц пыли и вредных бактерий. Работает система как на охлаждение, так и на обогрев. При этом имеет вполне демократичную цену. Новую модель отличает удобный пульт с подсветкой и монитор-индикатор температуры, расположенный на поверхности внутреннего блока. Дизайн кондиционера выполнен в стиле Hi-Tech.

*Редакция благодарит специалистов РГ «Идеал-Медиа» за помощь, оказанную при подготовке данного материала.*

