



www.magteppla.ru; www.thermomir.ru

Магазин
Тепло

ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА (СЕРИЯ ASTRO)

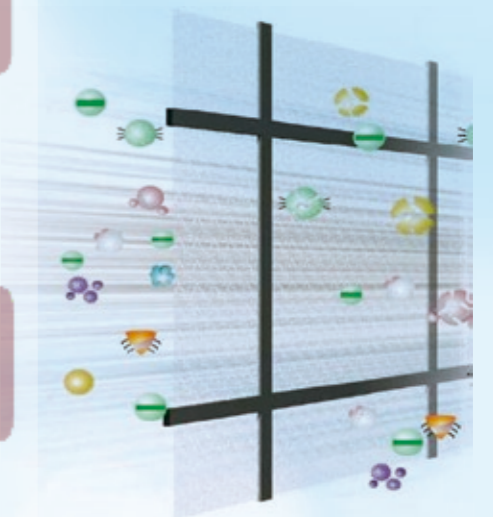
При использовании кондиционера охлаждаемый воздух рециркулирует в помещении и уровень содержания кислорода с течением времени может уменьшаться. Вследствие этого возникает необходимость дополнительного притока свежего воздуха, но обычные бытовые кондиционеры не решают эту проблему. Компания DanTEX представляет новую серию бытовых настенных сплит-систем Astro с функцией подачи свежего воздуха. При активации этой функции во внутреннем блоке кондиционера включается специальный насос, который закачивает воздух с улицы через отдельную трубку. Таким образом, благодаря этой разработке воздух в помещении постоянно обогащается кислородом, что положительно влияет на самочувствие, работоспособность и функционирование всех систем организма.

Дышите свежим воздухом!



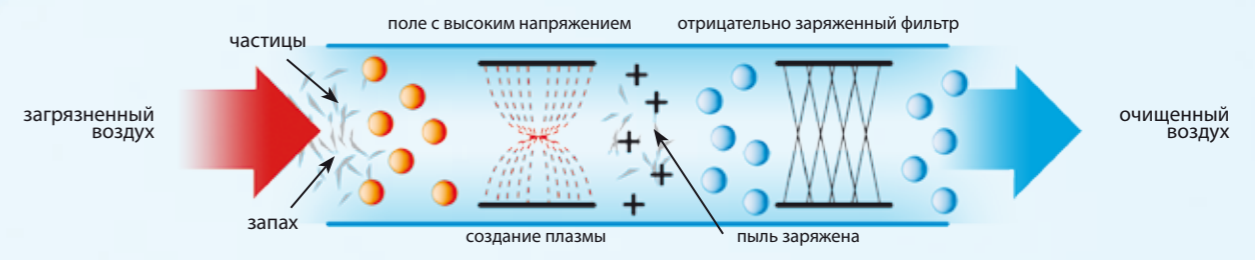
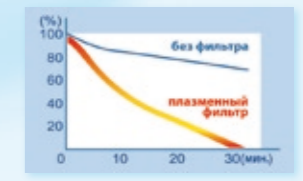
ФИЛЬТР SILVER ION (СЕРИЯ ASTRO)

Фильтр Silver Ion убивает бактерии или уменьшает их активность, разрушая структуру и задерживая их. Серебряный элемент, прикрепленный к фильтру, постоянно выпускает ионы серебра для увеличения эффективности уничтожения бактерий.



ПЛАЗМЕННЫЙ ФИЛЬТР (СЕРИЯ PLAZA)

Плазменный пылеулавливатель генерирует зону ионизации, в которой воздух переводится в плазменное состояние под воздействием высокого напряжения. Когда воздух проходит через электростатическое поле, более 95% пыли, дыма и пыльцы задерживаются в электростатическом фильтре.



- Плазменный фильтр** (серия PLAZA)
Плазменный пылеулавливатель задерживает более 95% пыли, дыма и пыльцы.
- Позолоченный биоиспаритель** (дополнительная функция). Покрытие испарителя предотвращает распространение бактерий внутри внутреннего блока.
- Биоventилятор** (дополнительная функция)
Вентилятор с антибактериальной обработкой предотвращает появление и распространение бактерий и плесени.
- Ионизатор** (серия CORSO)
Ионизатор в большом количестве генерирует анионы, которые делают воздух в помещении натуральным и освежающим

- Генератор УФ-излучения** (дополнительная функция). Ультрафиолетовые лучи уничтожают вирусы и бактерии в воздухе.
- Нано-фильтр** (серия PLAZA, CORSO)
Фотокаталитический элемент в Нано-фильтре эффективно уничтожает вирусы и запахи в воздухе.
- Фильтр Silver Ion** (серия ASTRO) убивает бактерии или уменьшает их активность, разрушая структуру и задерживая их.
- Угольный и пылевой фильтр** (все серии). Фильтр с активированным углём впитывает различные запахи и обезвреживает вредные химические газы. Пылевой фильтр удерживает большую часть мелких частичек пыли и легко моется.
- Катехиновый фильтр** (серия BRIO)
Дезактивирует 98% вирусов, а также частицы пыли и другие вредные вещества.

тел. 405) 0 10 11 99; mail@thermomir.ru

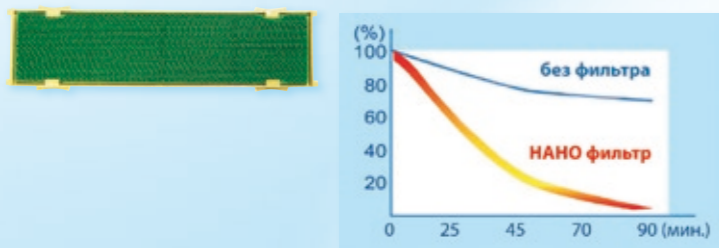
КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР (СЕРИЯ BRIO)

Для увеличения эффективности очистки воздуха Dantex использует природные материалы. Катехин, получаемый из натурального зеленого чая и других растений, обладает способностью дезактивировать 98% вирусов, а также частицы пыли и другие вредные вещества. С помощью своих природных свойств катехин нейтрализует вирус, лишая его возможности прикрепляться к здоровым клеткам.



ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ НАНО ФИЛЬТР (СЕРИЯ PLAZA, CORSO)

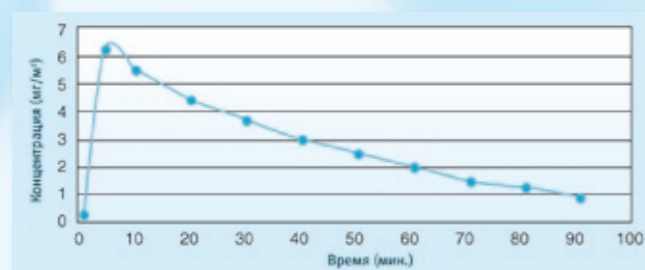
Нано-элемент TiO_2 в фотокаталитическом фильтре эффективно устраняет неприятные запахи, вирусы, формальдегиды и прочие химические пары. Фотокатализатор восстанавливает свои дезодорирующие способности при воздействии солнечного света.



УГОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР (ВСЕ СЕРИИ)

Угольный электростатический фильтр состоит из активированного угля и электростатического фильтра. Он устраняет устойчивые запахи, такие, как аммиак (NH_3), а также обезвреживает вредные химические газы, например формальдегиды ($HCHO$).

Формируя положительный заряд на поверхности фильтра, электростатическое покрытие задерживает мельчайшие частицы пыли и дыма, снижая риск развития аллергических реакций.



Коэффициент фильтрации NH_3 активным углеродным фильтром

Время (мин)	Концентрация NH_3 (мг/м ³)	Коэффициент фильтрации NH_3 (мг/м ³)
0	3.17	-
30	0.51	83.91
60	0.28	91.17
120	0.22	93.06

ИОНИЗАТОР (СЕРИЯ CORSO)

Воздух в лесу, рядом с водопадами и ручьями насыщен анионами. За счет этого он успокаивает и освежает. Технология ионизатора в кондиционерах позволяет освежать воздух в Вашей комнате.

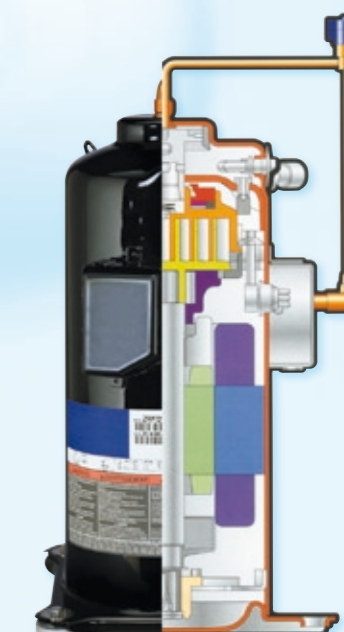


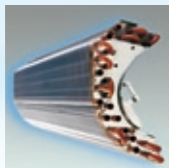
Анионы избавляют от пыли и дыма. Анионы генерируются ионизатором автоматически, во время прохождения воздуха через ионизатор (электростатическое поле с напряжением 3400V). Количество анионов может достигать 1 000 000/см³. Забирая электроны, они нейтрализуют положительные ионы в химических парах и пыли.

Анионы улучшают ваше здоровье. Они стимулируют кровеносную систему, облегчают работу лёгких и значительно снижают риск развития заболеваний дыхательных путей (таких, как астма и пневмония).

КОМПРЕССОРЫ ЯПОНСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Поддерживая качество кондиционеров на самом высоком уровне, Dantex использует только компрессоры ведущих марок. В кондиционерах Dantex используются компрессоры японских производителей DAIKIN, TOSHIBA, MATSUSHITA (PANASONIC), HITACHI и американского COPELAND. Для полного соответствия российским условиям в кондиционерах Dantex предусмотрена защита компрессора. При кратковременном сбое подачи электроэнергии компрессор не будет запущен на протяжении 3 минут после возобновления подачи электричества, что позволяет сохранять его ресурс.





ТЕПЛООБМЕННИК С 4-МЯ СГИБАМИ

По сравнению с традиционными моделями, в кондиционерах Dantex установлен теплообменник с 4-мя сгибами, что увеличивает поверхность теплообмена на 32%, таким образом увеличивая эффективность системы.



ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ КАНАВКИ НА ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЕ МЕДНЫХ ТРУБОК

По сравнению с треугольными канавками, трапециевидная форма упрощает продвижение хладагента внутри кондиционера, увеличивает эффективность теплообмена и уменьшает энергопотребление.



ГИДРОФИЛЬНЫЕ АЛЮМИНОВЫЕ ПЛАСТИНЫ

Во внутреннем блоке гидрофильные пластины увеличивают эффективность охлаждения, позволяя конденсату беспрепятственно протекать между пластинами. Во внешнем блоке гидрофильные пластины увеличивают эффективность обогрева ускоряя процесс разморозки.



ЗАЩИТА ВЕНТИЛЕЙ

Специальная крышка защищает вентили внешнего блока и предотвращает протекание воды.



АНТИКОРРОЗИЙНЫЙ КОРПУС

Корпус сделан из электролитической оцинкованной стали и имеет антикоррозийное покрытие. Внешние блоки Dantex не подвергаются воздействию коррозии даже на морском берегу.



ЛЕГКО МОЮЩАЯСЯ ПАНЕЛЬ

Съемная панель легко моется.



РАЗМОРОЗКА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ МИКРОПРОЦЕССОРА

Во время работы кондиционера в режиме обогрева конденсатор обмерзает. В обычном кондиционере функция размораживания проста - при температуре ниже -5 градусов, вне зависимости от того произошло замораживание или нет, автоматически включается размораживание, что значительно снижает эффективность обогрева и вносит дискомфорт. Благодаря встроенному микропроцессору кондиционер с новой функцией управляемой разморозки полностью разморозит конденсатор, учитывая температуру трубопровода и температуру окружающей среды. Таким образом решаются часто встречающиеся проблемы с процессом размораживания, помимо экономии электроэнергии повышается эффективность обогрева. Эта удобная функция направлена на улучшение эффективности обогрева в зимнее время года.



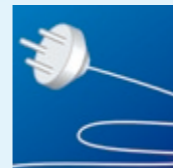
БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (ОБОГРЕВ)

Высокоэффективная охлаждающая (обогревающая) система - это научная разработка, позволяющая мгновенно и мощно охлаждать/обогревать с высокой энергоэффективностью.



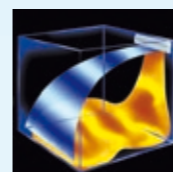
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ

Передняя панель кондиционера автоматически открывается при включении и закрывается после выключения.



ВКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

Кондиционер можно включить и нормально эксплуатировать даже при низком напряжении (185 В). Особенно в летнее время, когда потребление мощности максимально, Вам не нужно беспокоиться о проблемах, связанных с запуском и работой кондиционера.



ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ДВУХ НАПРАВЛЕНИЙ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Располагая особым дизайном корпуса и микропроцессорным контролем, Dantex разработала уникальную технологию автоматической установки двух направлений воздушного потока.

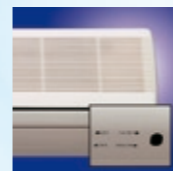
В режиме охлаждения воздушные жалюзи открываются против часовой стрелки. Прохладный воздух выдувается горизонтально, а затем опускается вниз. Таким образом, комнатная температура снижается плавно и ровно.

В режиме обогрева воздушные жалюзи открываются по часовой стрелке. Тёплый воздух выдувается вниз, что позволяет быстро и равномерно повысить комнатную температуру.



ФУНКЦИЯ АВТОРЕСТАРТА

В случае прерывания подачи электроэнергии, кондиционер может автоматически восстановить ранее заданные настройки.



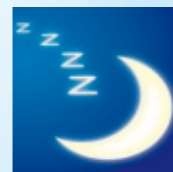
САМОДИАГНОСТИКА И ФУНКЦИЯ АВТОЗАЩИТЫ

Микрочип способен распознавать ошибки и информировать пользователя посредством лампочек на панели управления внутреннего блока. Затем автоматически работает защита.



ЯПОНСКИЙ КОМПРЕССОР

В кондиционерах Dantex используются компрессоры японских производителей DAIKIN, TOSHIBA, MATSUSHITA (PANASONIC), HITACHI и американского COPELAND.



НОЧНОЙ РЕЖИМ

При работе в «ночном режиме» кондиционер автоматически каждый час увеличивает (при охлаждении) или уменьшает (при обогреве) заданную температуру воздуха на 1° С.



ДИСПЛЕЙ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

ЖК-дисплей на передней панели кондиционера.



МИКРОЧИП

Обработка команд и контроль работы кондиционера осуществляется с помощью высокоскоростного микропроцессора последнего поколения.



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПУСК

Кондиционер может работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 С.