



**Блоки со 100% притоком
свежего воздуха**

MMD-AP*HFE**

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: tca@nt-rt.ru || www.toshibaaircon.nt-rt.ru

Канальный блок со 100% притоком свежего воздуха

MMD-AP***HFE



ОСОБЕННОСТИ

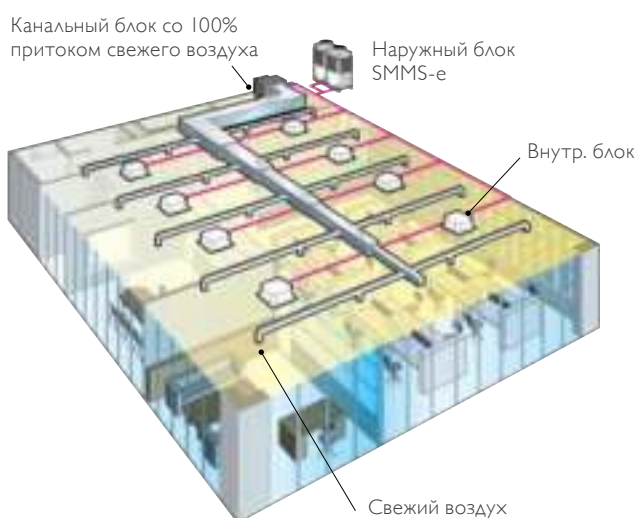
- Блок позволяет подавать в здание свежий воздух с улицы и контролировать температуру приточного воздуха.
- Это идеальное решение для школ, больниц, офисов, где необходим приток свежего воздуха в ограниченном количестве, но отсутствует отдельная система приточной вентиляции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предварительное охлаждение и подогрев воздуха.
- Небольшие размеры блока.
- Подключение к линии TCC-Link.
- Внешнее статич. давление до 230 Па.

РЕЖИМ РАБОТЫ

- Если блок работает на охлаждение, и температура на улице ниже $(T+3)^{\circ}\text{C}$, где T - заданная температура, он автоматически переходит в режим вентиляции. Если на улице холоднее $+19^{\circ}\text{C}$, блок работает в режиме вентиляции независимо от заданной температуры.
- Если блок работает на обогрев, и температура наружного воздуха выше $(T-3)^{\circ}\text{C}$, где T - заданная температура, он автоматически переходит в режим вентиляции. Если температура уличного воздуха выше $+15^{\circ}\text{C}$, блок работает в режиме вентиляции независимо от заданной температуры.

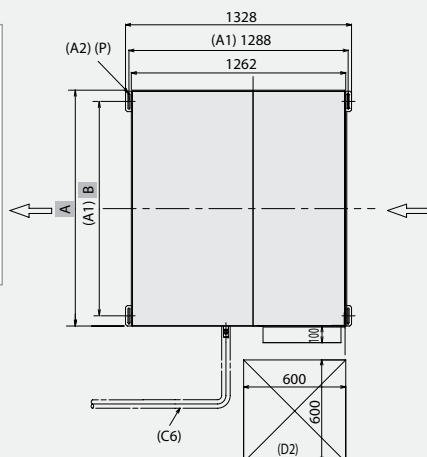
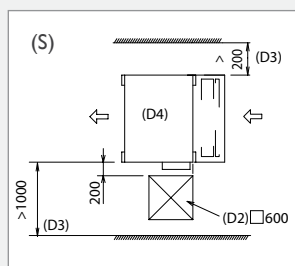


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

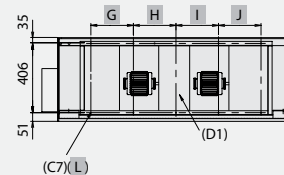
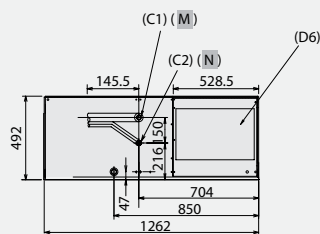
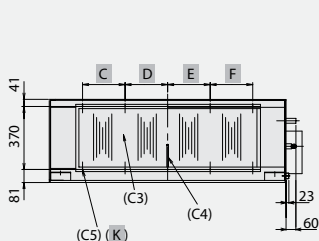
| Внутренний блок | ММУ- | AP048IHFE | AP072IHFE | AP096IHFE |
|---|----------|---|---|---|
| Питание | В-фаз-Гц | 220/240-1-50 | | |
| Холодопроизводительность | кВт | 14,0 | 22,4 | 28,0 |
| Теплопроизводительность | кВт | 8,9 | 13,9 | 17,4 |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,28 | 0,45 | 0,52 |
| Коэффициент мощности | % | 85 | 78 | 83 |
| Рабочий ток | А | 1,43 | 2,52 | 2,73 |
| Пусковой ток | А | 3,5 | 7,0 | 7,0 |
| Расход воздуха | м³/ч | 1080 | 1680 | 2100 |
| Уровень шума (макс/сред/мин) | дБ(А) | 45/43/41 | 46/45/44 | 46/45/44 |
| Уровень звуковой мощности (макс/сред/мин) | дБ(А) | 60/58/56 | 61/60/59 | 61/60/59 |
| Размеры (ВхШхГ) | мм | 492 × 892 × 1262 | 492 × 1392 × 1262 | 492 × 1392 × 1262 |
| Масса | кг | 93 | 144 | 144 |
| Воздушный фильтр | | Опция, поставляется отдельно | | |
| Внешнее статическое давление | Па | 170(мин)/210(заводская установка)/230(макс) | 140(мин)/165(заводская установка)/180(макс) | 160(мин)/190(заводская установка)/205(макс) |
| Диаметр трассы (газ - жидкость) | | 5/8" - 3/8" | 7/8" - 1/2" | 7/8" - 1/2" |
| Диаметр дренажа | мм | 25 | 25 | 25 |
| Допустимая температура - охлаждение | °C | 5 ~ 43 °C | 5 ~ 43 °C | 5 ~ 43 °C |
| Допустимая температура - обогрев | °C | -5 ~ 43 °C | -5 ~ 43 °C | -5 ~ 43 °C |

- Стандартная трасса состоит из магистральной трубы длиной 5 м и ответвления длиной 2,5 м с перепадом высот 0 м.
- Реальный уровень шума может превышать указанное значение из-за внешних шумов, создаваемых другими источниками.

РАЗМЕРЫ



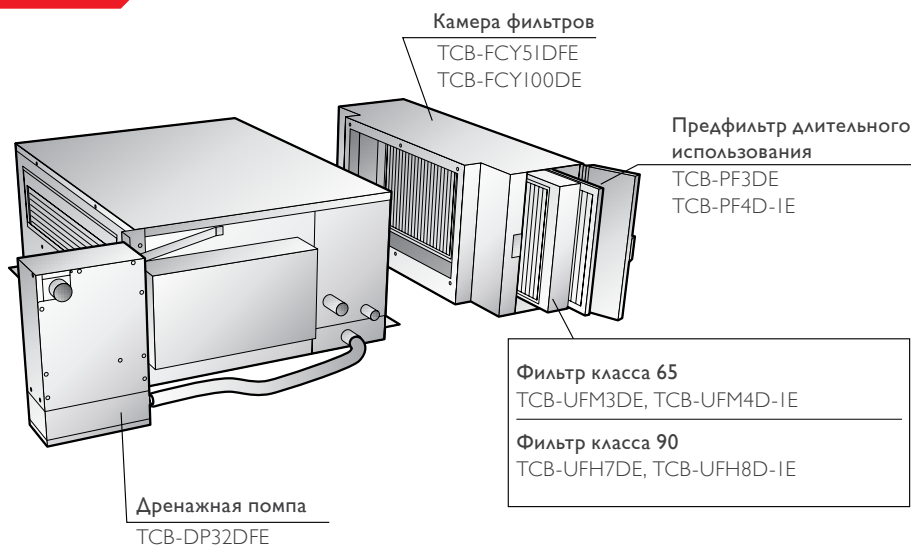
- (A1) Высота подвесного болта
 (A2) Прорезь для подвесного болта
 (C1) Подключение фреоновой трассы (газовая линия)
 (C2) Подключение фреоновой трассы (жидкостная линия)
 (C3) Выпускное отверстие
 (C4) Датчик температуры
 (C5) Фланец для подключения на выпускном отверстии (аксессуар для основной секции блока)
 (C6) Пример трассы, продолженной на месте установки блока
 (C7) Фланец для подключения на входном отверстии (аксессуар для основной секции блока)
 (D1) Всасывающий канал
 (D2) Смотровое отверстие
 (D3) Пространство для обслуживания
 (D4) Канальный блок со 100% притоком свежего воздуха
 (S) Пространство для установки и обслуживания



(размеры: мм)

| Модель | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | P |
|---------------|------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|--------------------|--------------------|------------|
| MMD-AP096IHFE | 1392 | 1260 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 10-M6 | 10-M6 | Ø22.2 пайка | Ø12.7 вальцовочное | 4-Ø12 x 40 |
| MMD-AP072IHFE | 1392 | 1260 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 10-M6 | 10-M6 | Ø22.2 пайка | Ø12.7 вальцовочное | 4-Ø12 x 92 |
| MMD-AP048IHFE | 892 | 810 | 215 | 107.5 | 107.5 | 215 | - | 250 | 250 | - | 8-M6 | 6-M6 | Ø15.9 вальцовочное | Ø9.5 вальцовочное | 4-Ø12 x 92 |

АКСЕССУАРЫ



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: tca@nt-rt.ru || www.toshibaaircon.nt-rt.ru

