



Секции охлаждения и увлажнители

MMD-VN*HEXE**

MMD-VNK*HEXE**

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

Воздухо-воздушный теплообменник + секция охлаждения (DX) + увлажнитель

MMD-VN***HEXE
MMD-VNK***HEXE
(с увлажнителем)



MMD-VN***HEXE



MMD-VNK***HEXE
(с увлажнителем)

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



NRC-01HE

- 1) Включение и отключение
- 2) Переключение режимов работы
- 3) Уставки температуры
- 4) Регулирование расхода воздуха
- 5) Включение режима вентиляции

КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА

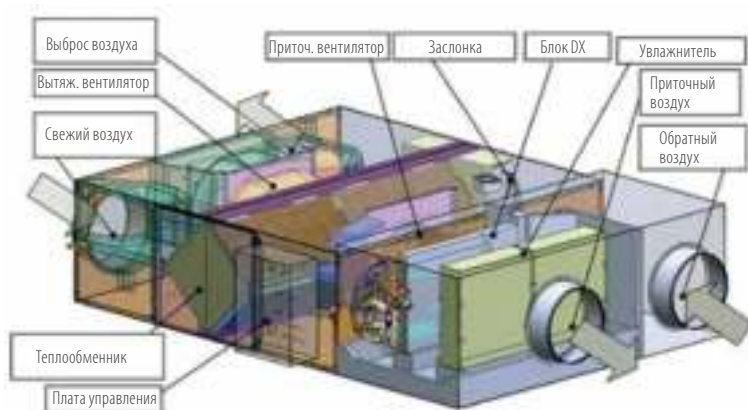
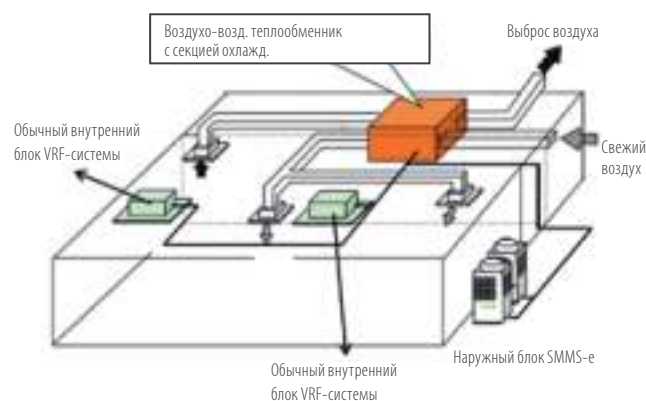


СХЕМА СИСТЕМЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		MMD-VN502HEXE	MMD-VN802HEXE	MMD-VN1002HEXE
Холодопроизводительность (приток свежего воздуха) *	кВт	4,10 (1,30)	6,56 (2,06)	8,25 (2,32)
Теплопроизводительность (приток свежего воздуха) *	кВт	5,53 (2,33)	8,61 (3,61)	10,92 (4,32)
Питание		I фаза - 50 Гц - 230 В (питание на внутренние блоки подается отдельно)		
Эффективность теплообмена (макс/сред/мин скорость)	%	70,5 / 70,5 / 72,0	70,0 / 70,0 / 73,0	65,5 / 65,5 / 67,5
Энтальпийная эффект. теплообмена (обогрев) (макс/сред/мин)	%	56,5 / 56,5 / 58,0	56,0 / 56,0 / 59,5	52 / 52 / 54,5
Энтальпийная эффект. теплообмена (охлаждение) (макс/сред/мин)	%	68,5 / 68,5 / 69,0	70 / 70 / 73	66 / 66 / 68,5
Расход воздуха (макс/сред/мин скорость)	м³/ч	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	950 / 950 / 820
Внешнее статич. давление*** (максимальная скорость)	Па	95/175	105/165	110
Внешнее статич. давление*** (средняя скорость)	Па	85/150	85/140	90
Внешнее статич. давление*** (минимальная скорость)	Па	95/135	90/110	115
Уровень звукового давления * *** (макс/сред/мин скорость)	дБА	37,5 / 36,5 / 33,5	41 / 40 / 38	43 / 42 / 40
Размеры (ВхШхГ)	мм	430 x 1140 x 1690	40 x 1189 x 1739	40 x 1189 x 1739
Масса	кг	84	101	101
Допустимые условия - уличный воздух	°C	обогрев: от -15 до +21, охлаждение: от -5 до +43		
Допустимые условия - в помещениях	°C	обогрев: до +28, охлаждение: от +21 до +32, относит. влажность до 80%		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		MMD-VNK502HEXE	MMD-VNK802HEXE	MMD-VNK1002HEXE
Холодопроизводительность (приток свежего воздуха) *	кВт	4,10 (1,30)	6,56 (2,06)	8,25 (2,32)
Теплопроизводительность (приток свежего воздуха) *	кВт	5,53 (2,33)	8,61 (3,61)	10,92 (4,32)
Питание		I фаза - 50 Гц - 230 В (питание на внутренние блоки подается отдельно)		
Эффективность теплообмена (макс/сред/мин скорость)	%	70,5 / 70,5 / 72,0	70,0 / 70,0 / 73,0	65,5 / 65,5 / 67,5
Энтальпийная эффект. теплообмена (обогрев) (макс/сред/мин)	%	56,5 / 56,5 / 58,0	56,0 / 56,0 / 59,5	52 / 52 / 54,5
Энтальпийная эффект. теплообмена (охлаждение) (макс/сред/мин)	%	68,5 / 68,5 / 69,0	70 / 70 / 73	66 / 66 / 68,5
Расход воздуха (макс/сред/мин скорость)	м³/ч	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	950 / 950 / 820
Внешнее статич. давление*** (максимальная скорость)	Па	95/175	105/165	110
Внешнее статич. давление*** (средняя скорость)	Па	85/150	85/140	90
Внешнее статич. давление*** (минимальная скорость)	Па	95/135	90/110	115
Уровень звукового давления * *** (макс/сред/мин скорость)	дБА	36,5 / 35,5 / 33,5	40 / 39 / 38	42 / 41 / 39
Способ увлажнения воздуха **		поверхностное увлажнение		
Давление воды	МПа	0,02 - 0,49	0,02 - 0,49	0,02 - 0,49
Расход воды	кг/ч	3	5	6
Размеры (ВхШхГ)	мм	430 x 1140 x 1690	40 x 1189 x 1739	40 x 1189 x 1739
Масса	кг	91	111	112
Допустимые условия - уличный воздух	°C	обогрев: от -15 до +21, охлаждение: от -5 до +43		
Допустимые условия - в помещениях	°C	обогрев: до +28, охлаждение: от +21 до +32, относит. влажность до 80%		

* Уровень шума измеряется на 1,5 м ниже центра блока.

** Увлажнение воздуха возможно в режиме обогрева.

Качество воды, используемой для увлажнения, должно соответствовать стандартам для водопроводной воды, жесткость не выше 100 мг/литр

*** Параметры измерены при напряжении питания 230 В.

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

